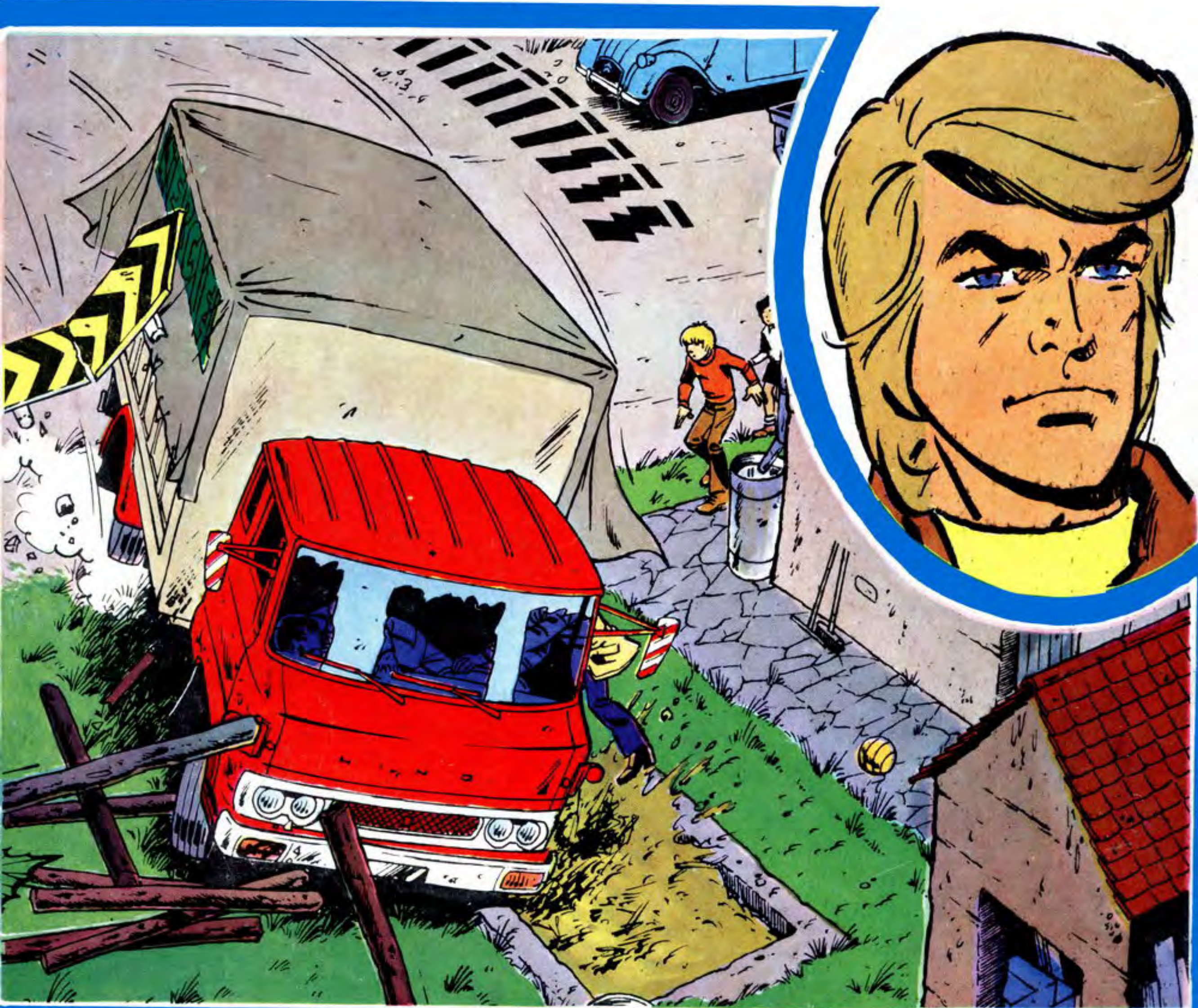


شانتان

مجلة أسبوعية مصرية للثقافة من ٧ إلى ٧٧



ريك هوشيه



لفظة



وجبه خفيفه . . !

رئيس التحرير : دكتور محمد فؤاد إبراهيم
سكرتير التحرير : كمال درويش

ثالثان

الاشتراكات : في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
في البلاد العربية : الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - ش.م.م - ص.ب ٥٧٤٥ - ١١٣ - الحمراء - بيروت - لبنان

سعر النسخة :				
ج.م.ع	١٥٠	ملياً	٢٥٠	فلساً
لبنان	١٢٥	قرشاً	٢٥٠	فلساً
سوريا	١٥٠	قرشاً	٢٥٠	فلساً
الأردن	١٥٠	فلساً	٢٥٠	فلساً
الكويت	٢٠٠	فلس	٢٥٠	ريال



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة تتراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطابع الأهرام التجارية



أنقذت « ساميتو » كاهنة إلهة القمر « تاني » « أليكس » الذي كان قد أغشى عليه بالقرب من جناحها على أثر الانهيار الذي وقع . وأرادت بذل ...



ولماذا تريد من أن أرتدى هذه العبارة ؟ ..

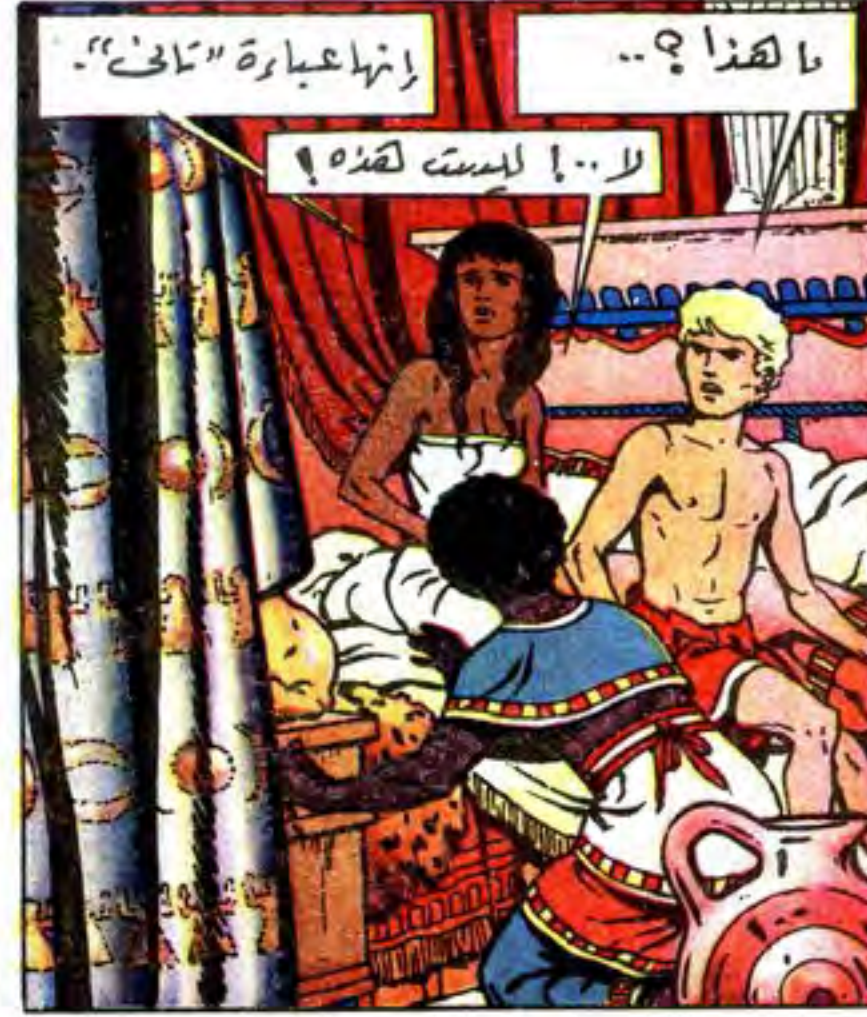
لأن أحد النيجرة على لمسك بعد ذلك .. أختار ثوبه المرتزقة ما استطاع .. عيالهم "ماتو" و "اسنديوس" الهروب بفضل هذه العبارة ..



منذ زمن بعيد، أسقطت إلهة الليل "تاني" هذه العبارة من أسماها. وفقدت تلك الحيل، والرجوع لأحد حيلها كالحقنة ارتدادها ..



ساميتو! لا! لا تعطيه إله! سجل الشؤم بنا ..!



ما هذا ؟ .. إنها عبارة "تاني" ..

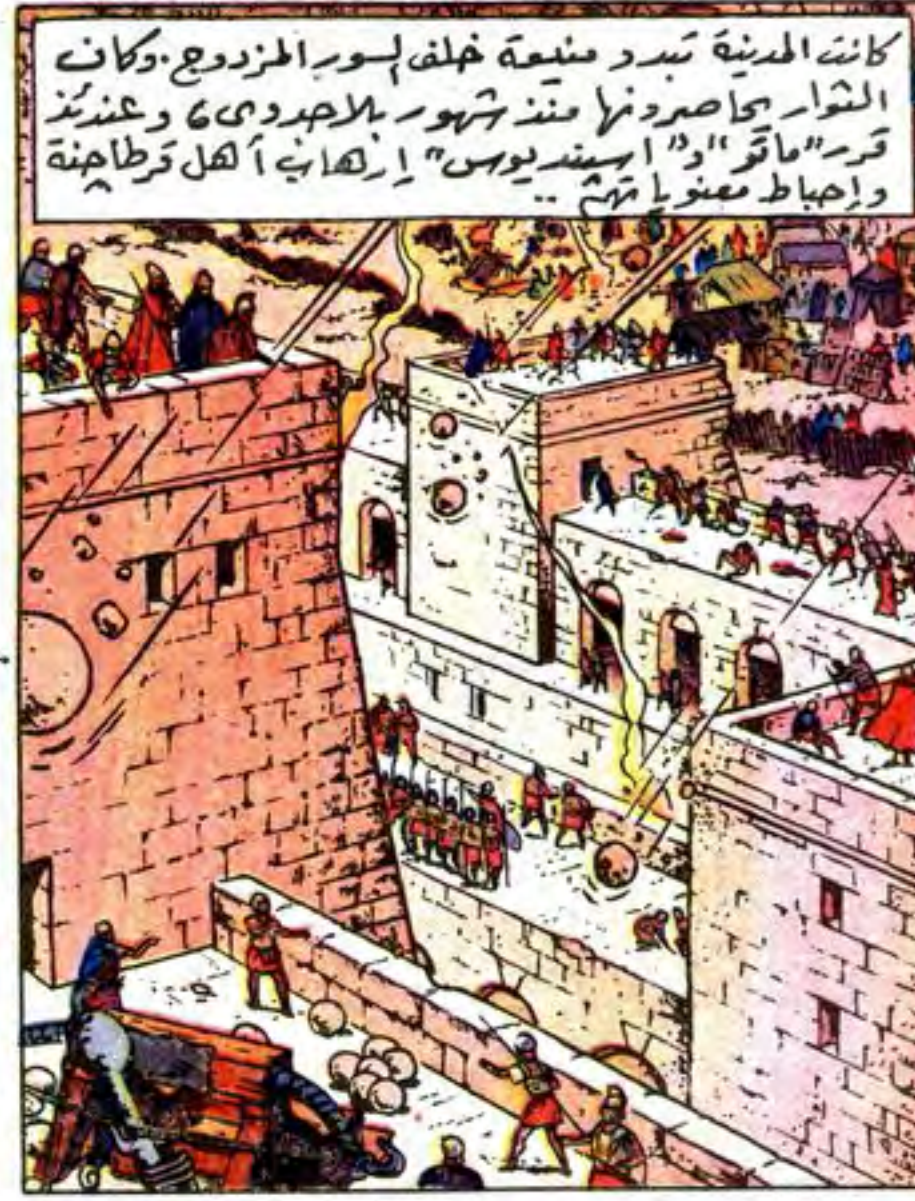
لا ..! ليست هذه !



ونجحنا في التسلل إلى داخل الأبنية، ثم إلى معبد "تاني" بعد أن قتل الكهنة. وهناك اقترعنا في منتهى الظلمة من السائر التي كانت تقف تحت أعمال الآلهة ...



وفي الواقع، إن "ماتو" كانه يتوقع لرؤية "هلاميو" ابنة "أمطار" الذي كان معجنا بها! .. أما اسنديوس فكان يتبعه كظله ..



كانت المدينة تبدو منعقة خلف أسوار المزروع. وكان الشوارع تصدقنا منذ شهور بالحدود، وعندئذ قرر "ماتو" و "اسنديوس" إرهاب أهل قرطاجنة وإحباط معنوياتهم ..



أما أنا فلن أستخدم هذه العبارة ..

هل تخشى الموت بسببها ..؟



ورغم حسامة الآلهة، تركوها فيهم. وبما كانه المرتزقة مللوه فرحها، كانه أهل قرطاجنة سيكون بأكبر وعزنا ..



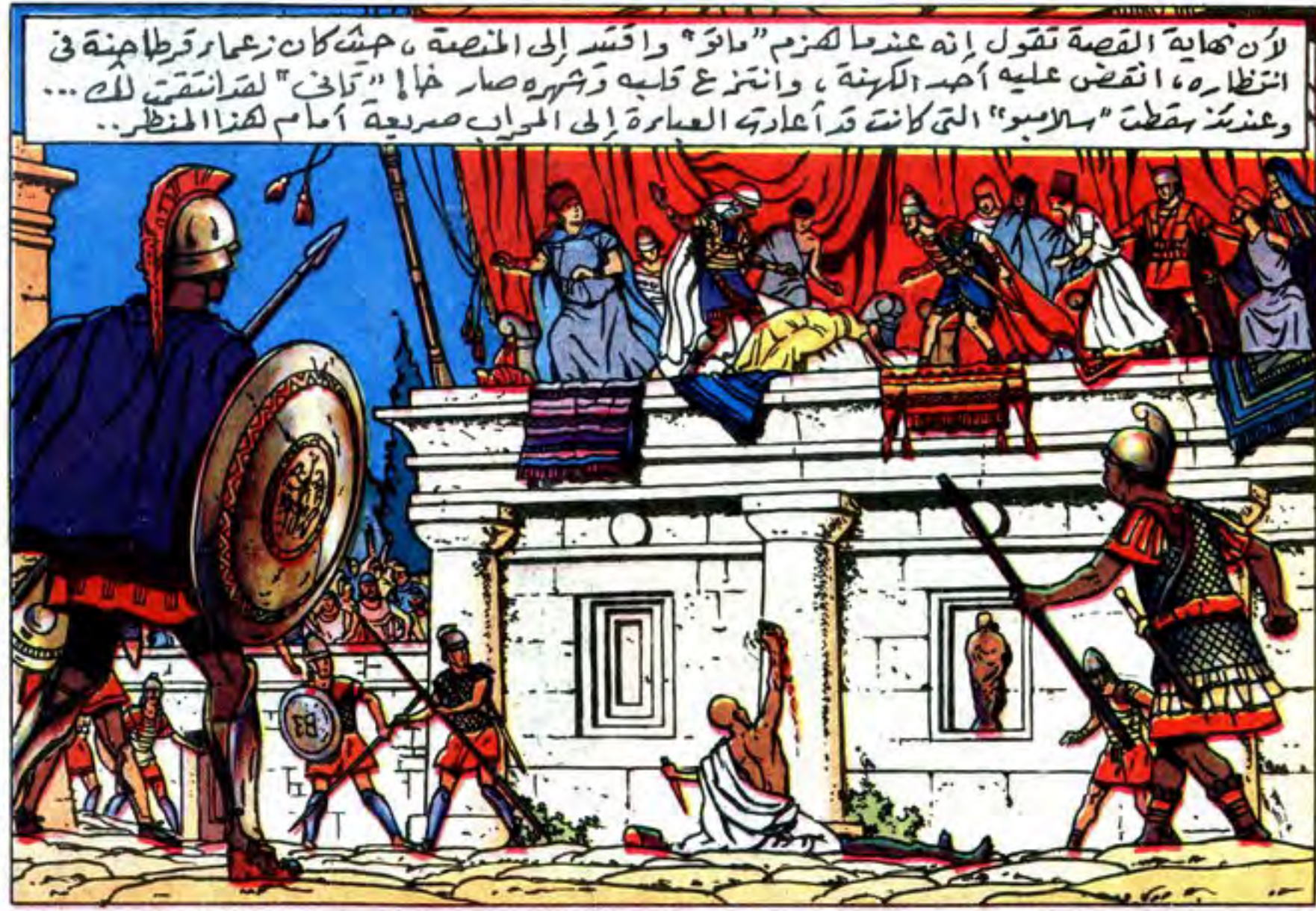
واختاره "ماتو" و "اسنديوس" المدينة على رأس من الأهل في لشروهم، ورغم ثورة التي جلبت محل لرهشة في قلوبهم، وقف أهل قرطاجنة مكتوفي الأيدي .. أم هذه الطعنة القاتلة، وأخذوا يولولوه ويمزقون وجوههم وشبابهم ..



وفي فجر اليوم التالي، كانه لرحلات ينتظرون أمام قصر أميلكار، وقد انشأ بالعبارة .. وظهروا "هلاميو" أخيرا! .. أطالت النظر إليهما، ثم اضمخت داخل القصر



ما أجملها وأكبرها من نهاية ..
أما أنا فليس في نيتي أن أموت بهذه الصورة ..
إنني أرتعب في إنقاذ زميلي، وهذا هو
سبب وجودي هنا ...



لأن نهاية القصة تقول إنه عندما هزم "مانو" وأقصد إلى المنصة، حيث كان زعماء قرطاجنة في
انتظاره، انقض عليه أحد الكرنه، وانزع قلبه وشهره صار خفاً "تأخى" لقد انتقلت لك ...
وعند نقطة "بالاسيو" التي كانت قد أعادت العمارة إلى الحراب صريعة أمام هذا المنظر ..



بيدي! بيدي! هكذا ضرب من
الجنون! إنهم يتقبلونك
ويستحل عليك اللعنة .. "ها ميتو"
...!



ألهوهم بهذه الدرجة إنك
لا تكف عن ذكر اسمه!! ..
لا يمكن أن تفهم - اتعيف
إذا أردت يا "ها ميتو" فلا
يجب أن نضيع الوقت



امكني أيتها البلهار! حسناً
ابنه تحت الأرض، وصبي
كالهنة .. أنتي أنت لك
مكاني .. لكني سأخذ لعبارة
....
بأعود من حيث أتيت
لم يعد هناك وقت
أضيقه! "إيناك!"
أعشهم ألا ..



إخفي راحل! ..
وأننا بصحبي معك، أليس
كذلك؟ لقد وعدتني
بذلك! .. أنتي لم أعد أرغب
في البقاء هيلسية بين رفاه
لهذه طعنا بيج يا "أليكن"
لكني أضع لك زرايت
إلح على إقتيل ..



ومن يكون لهذا؟ إنه ليس
في الأدوار الضلي وإلا
علمنا بوجوده ..
أين هو إذن؟ لقد
كان في آخر مرة رأته
فيما، قريباً من الخزان
القدمم! ماذا جرى له؟



"الشموم" تعالى بسرعة! ..
هناك أمر فظيع ..!!



بنأ مر بدفنه. وبذلك تكون قد
كرمناه، وتناً كد أن أحداً لن
يأكله .. و.. ما لهذه الضوضاء؟



في هذه الأثناء ..
إذا فهذا الضابط الروماني للعين
قد بعث في طلب الإمدادات! إذا
فالوقت قد أرف .. لهيبه!
ما الذي يبكيك؟ ..



شبح قرطاجنة

ودخل "إيشوم" غرفة كاهنه "تاف" ..



كيف يكون ذلك يا "إيليا"؟! ..
أنت الخادمة الأمانة التي وضعنا ثقتنا
فيها؟! .. ألهكذا تدعى رجلاً غريباً يدخل
المحراب، وتباطنين في إضمارنا بهروب
سيدك؟! ..

وبينما وصل "أليكس" و"ها ميتو" بجوار البئر القديمة ..



لا! إلى اليسار قليلاً! .. أكثر
من ذلك! .. أكثر! ..
أخبرني كيف
العبارة، فهي تعوقك!



ها هو السام. عاذتني على إقامته، وبعدها
نصبح أمراء ..

وعلى مسافة من هنا ..



هكذا! ما أصدق وألا كما يفعل
مراحم الشبح الذي يحمل
النور .. بالمناجاة ما ذا
يحمل بالضبط؟! ..



بتقوم ورجالكم
بتفتيش الخارج من
هذه المناجاة .. وليتبعني
الأفرون إلى لبئر
القديمة ..



بالسحرة! إذا فقد صدقته لهذا على
أثر الانهيار؟! .. لنحاول الالتفات
بالأرباب: ما زال لهذا ممكناً ...



إن ما هو أخطر من هذا كله، أنك لم
تولوني عندما سرت "ها ميتو" عبارة
"تاف" أليس كذلك؟! إنك تمكن
كاملها .. أنت! ما كل نفس عما تمنعني
من ... آآه .. من هنا .. والآن ولينا على
المحارب الذي هرب منه ..

من .. من
.. هنا!



ياك! آآه!



اشتريني! .. ما خبرك به ..
"أليكس"! .. إنه .. الت ..



إن لهذا سر. يجب أن أكنه ..!
إنك لم تقبل أن أبيعك إلا
لتعرف لهذا. أليس كذلك؟
لأنه لم يخطر ببال في
ذاك الوقت .. وما دمت
لا تعرفين في الكلام،
هيا بنا ...



"أليكس"! .. أليكس! ..
لا تفضب! .. أليكس!



"أمتو!.. ما زلت؟" "أمتو!" "أحببتني!.."

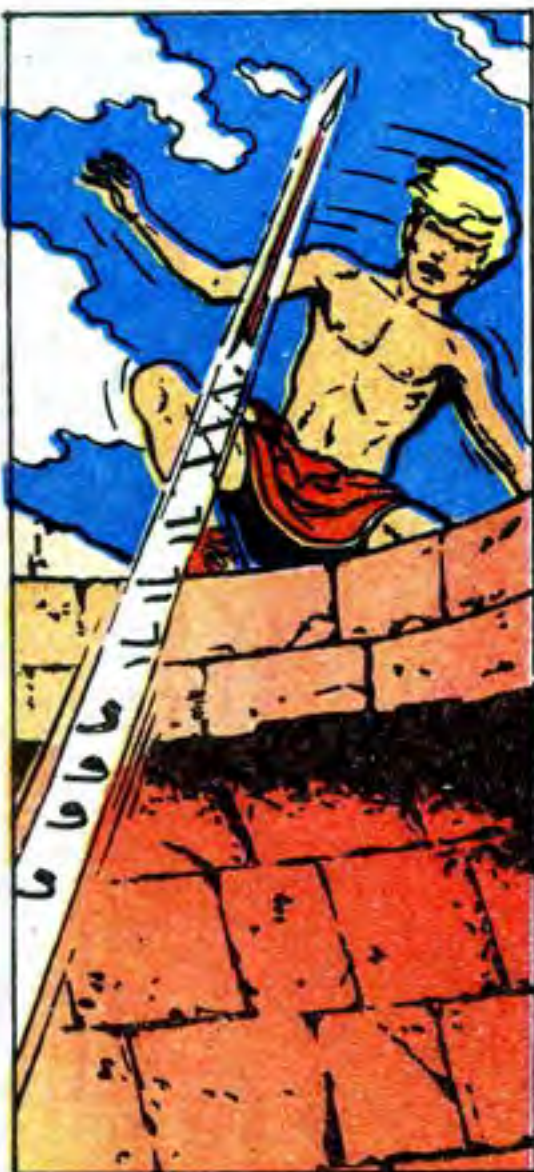
آآآآآ



آآآآآ



لقد أفلتت من مرة أخرى! أيتها الحبيب
لكن لهذا الهم: إن انتقامنا
سيقتلنا مع الأشرار التي أخطأنا
بنا أيتها المجرم!..



لكن لهذا مستحيل!...
ما زلت؟...



تصل!.. لكن الهم ألا تخطئه..



وبعد قليل في المدينة الجديدة..

أليس!..
أليس!..

انظر لك، هذا هو!
بالفعل! إنه سليم معاني!



لا!.. وأجبتك!
"أمتو"!!..

لقد ماتت..!



صدقة!.. والآت
علينا أن نتخذ بعض
القرارات العاجلة.

لقد استحققت هذا المصير! فقد
أنزل بالآلة عقاباً على إلهنا
وعار عليك أن تبكي مثل هذه
الكافرة..



انقذها. بسرعة..!

لكن أفرج عبارة
"لاني" قبل أن
تس، فلا يصح
أن يبقى مدنساً هكذا.

شبح قرطاجنة



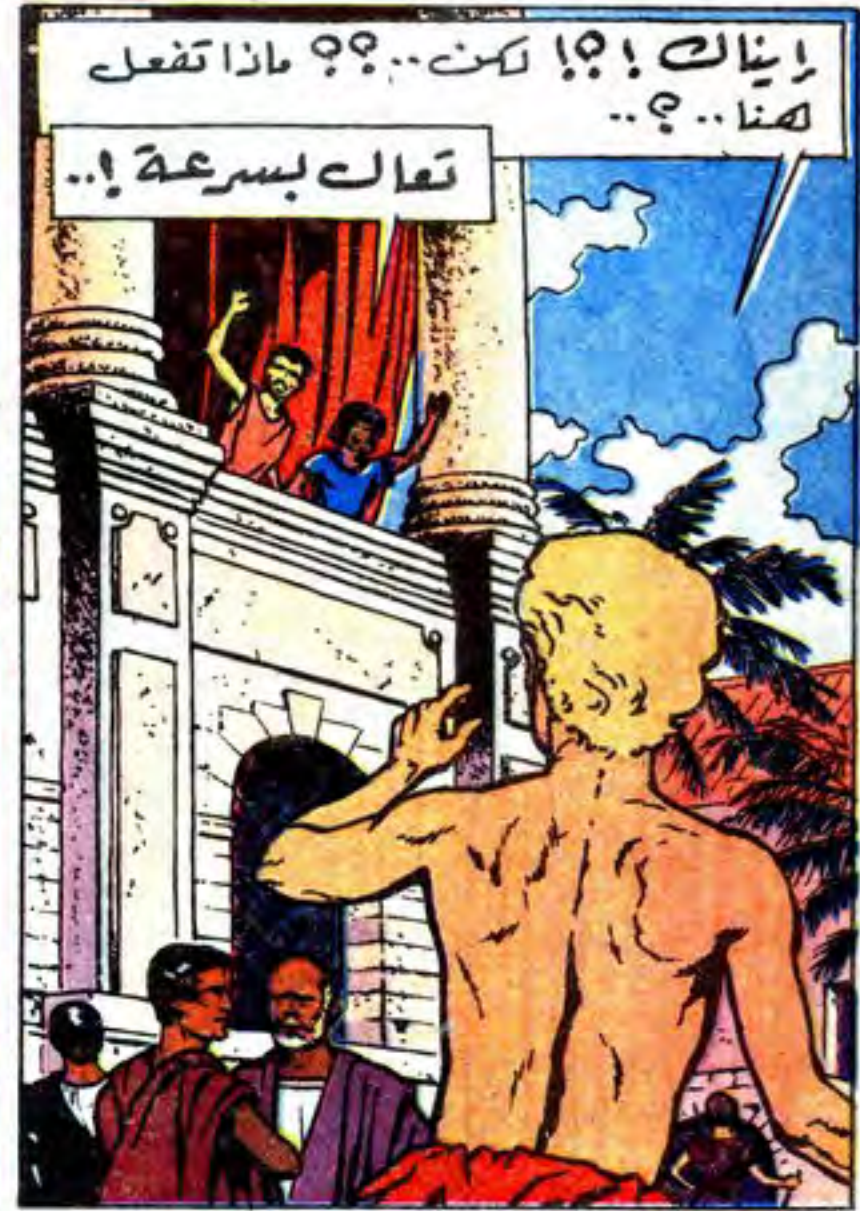
تذكر! عندما كنت تحاول تفسير رموز محضرة على الجدار، كنت قد ألفت وجود بريقهم عند سقوط حجره.



وبعد قليل .. لقد كنت أبحث عنك في الأعمدة، وهما أنا، أهدك لهذا مبرجًا! ما أهدني بذلك!



دأنا أيضا كنت أهدني عليك من الهلاك أهدني عليك من الهلاك جوار لقصر العتيق؟ لكن لماذا لم تجب على ندائي عندما كنا جوار لقصر العتيق؟



إنيك! لكن؟؟ ماذا تفعل هنا؟؟ تعال بسرعة!..



ويقطع الشئ من يدك.. وخلف مكانه أثر عرق!



وما أن فرغت واقفًا، حتى أصابني دوار وضعه تنفس!..



وأردته التقاطه ..



وأثار هذا فضولي، فاقتربت منه، وإذا بي أكتشف صنوبرًا يغشى الأبصار.



وكنت بألهم بالاحاطة به، عندما لمحت شيئًا يجمع أمامي.



تم اختلاط بها صياحك بعيدة، رده أن استطيع الحركة، بعد أن رجعت في هذا السبات العميق...



وتراعى لي جماع أصوات تبعد ..



واستحال على الصراخ أو النداء، فقد فقدت قدرتي على الكلام. ورجعت في سبات عميق تدريجيًا.

ريل هوشيه

تري هل الخلب الجالب الذي في حيازة و تاتاف و يحتوى على الميكرو فيلم الذي يبحث عنه المعتنى على ثنائى السيرك الجدد . . .

لم يفار "ريل" المقطورة طوال الصباح ...
وعندما خرج منها متفكراً ...

ابتسامة بسيطة يا سيد تاتاف! شكراً!



لهمم أتعشهم ألا يكون قد
تعرف على لهذا الحيوان!



هل تسمح لي؟ صورة "لتاتاف" الشهيرة! ...

لا زأأأأأ!



لقد هانت لحظة التدريب على فرقة
مع "رروج"!

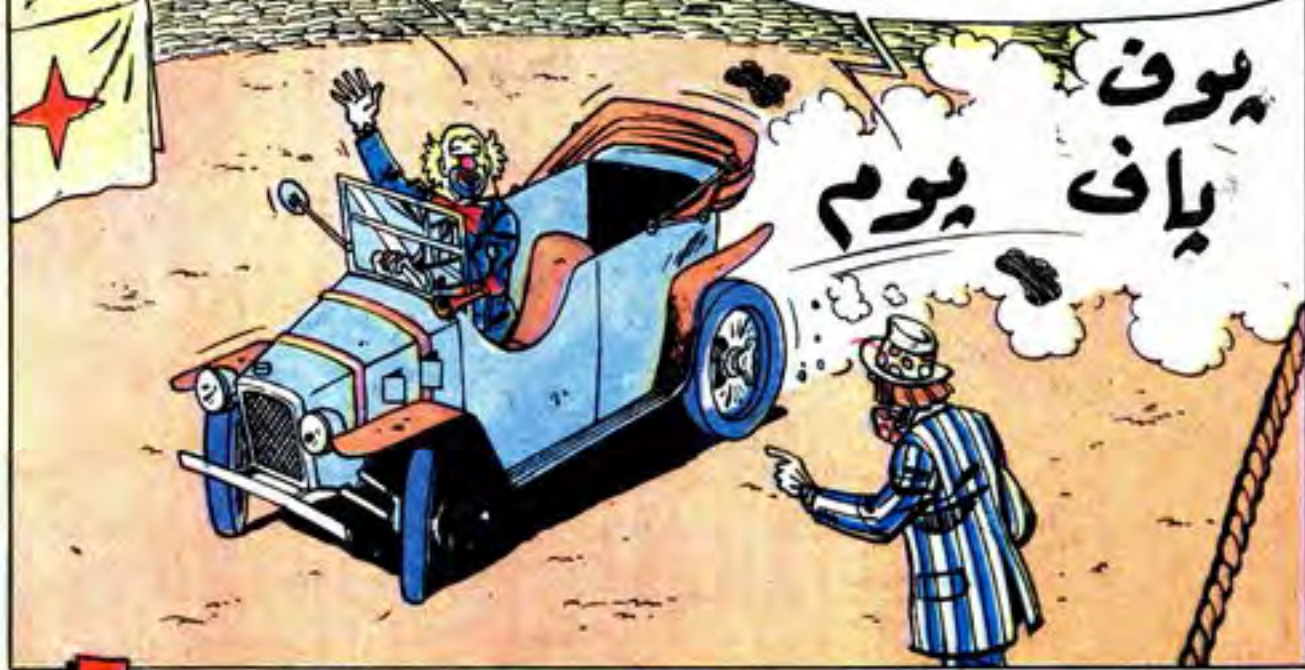


سعيد بمرقتك! اسمي "رهون إبربرا"
الملاحه الصحفي بالسيرك!

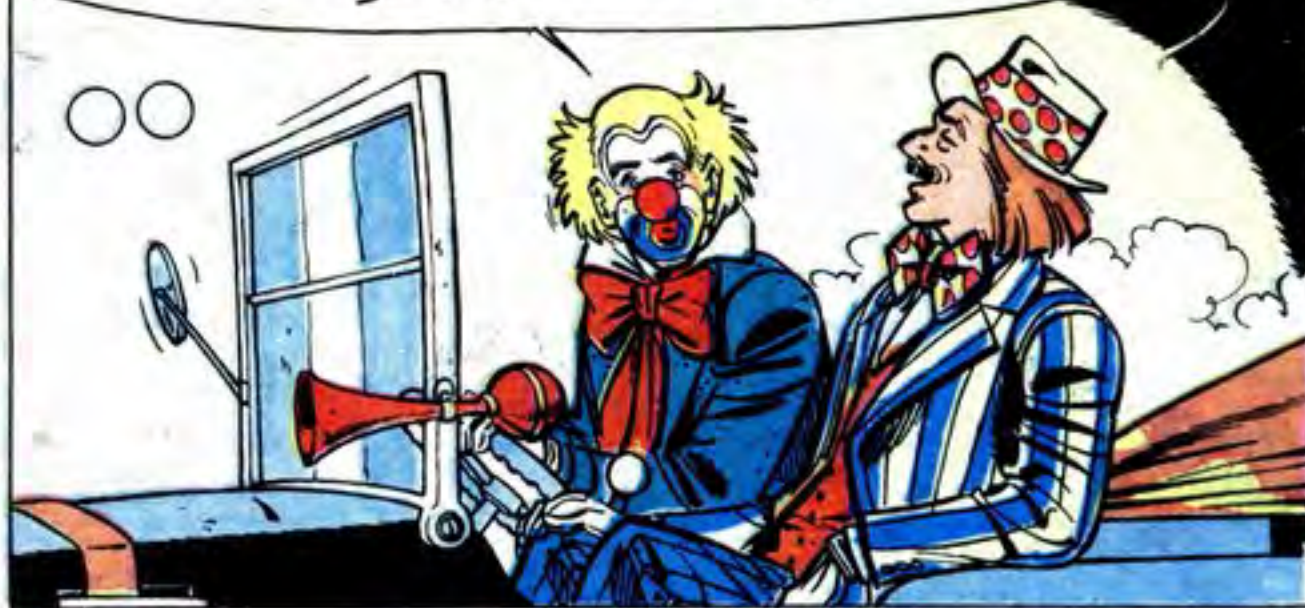
براقودود!



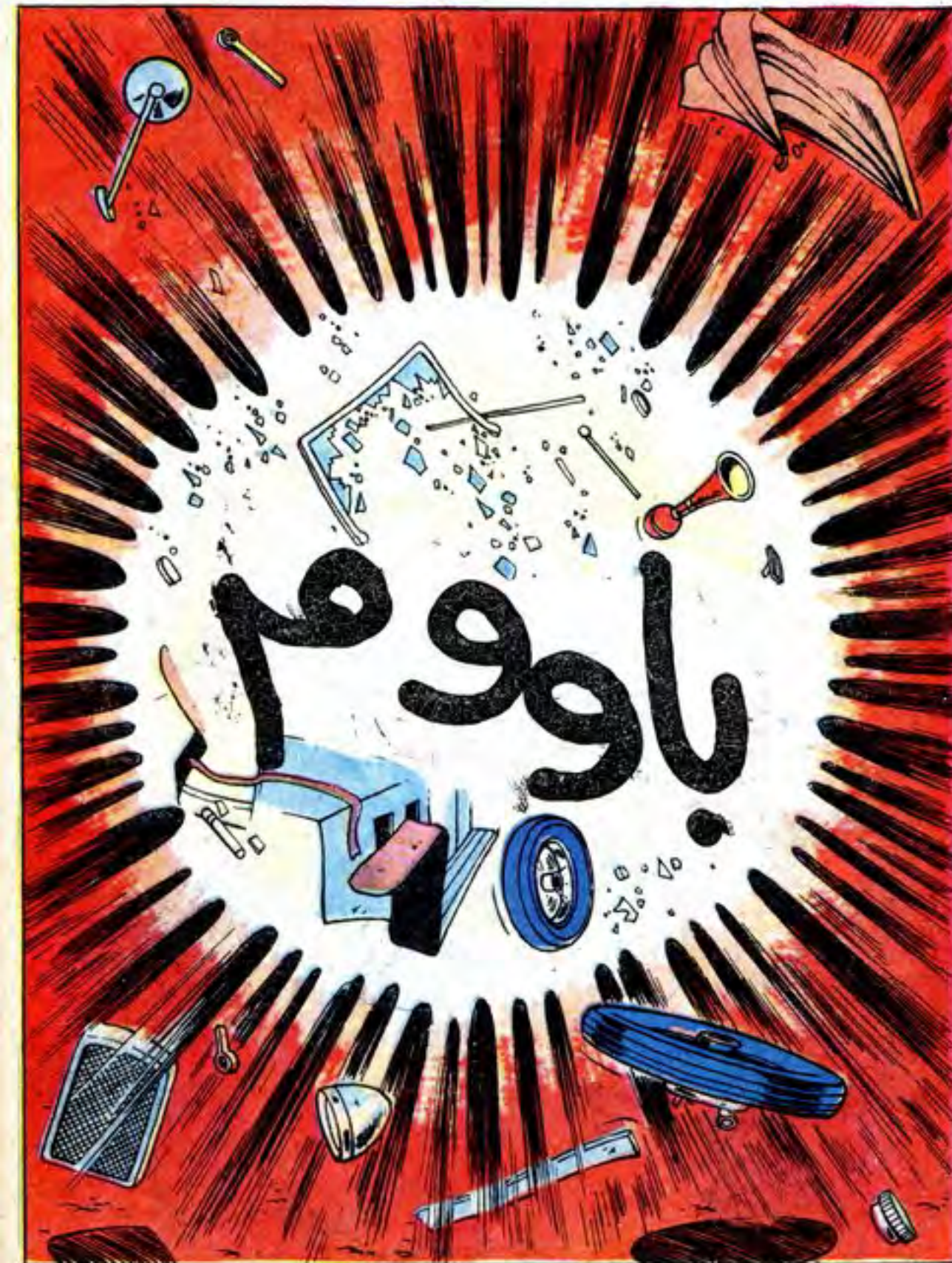
أهذه هي سيارتك يا سيد
"تاتاف"؟ وهل تسيير؟ ...



وهل دفعتت ثمنها
غالياً؟ ...



فرتكليه دربع .. لأنتى باوقت القاجره، لولا لهذا
لدفعت ثلاثة! .. رعننى أريك، إن
محررك نفاة! ما أن أضغط على البنزين حق ...





في سيرك بوجليون

لقد كان انفجاراً حقيقياً يا "دروبي"! كانت السيارة أيضاً مخرّبة! ... أسرع! ودرعهم يعنون بك! ...



إنه لم يضع وقتاً! لكن كيف تسقى له الدخول تحت الخيمة؟ ... إن سيرك محاصر!!



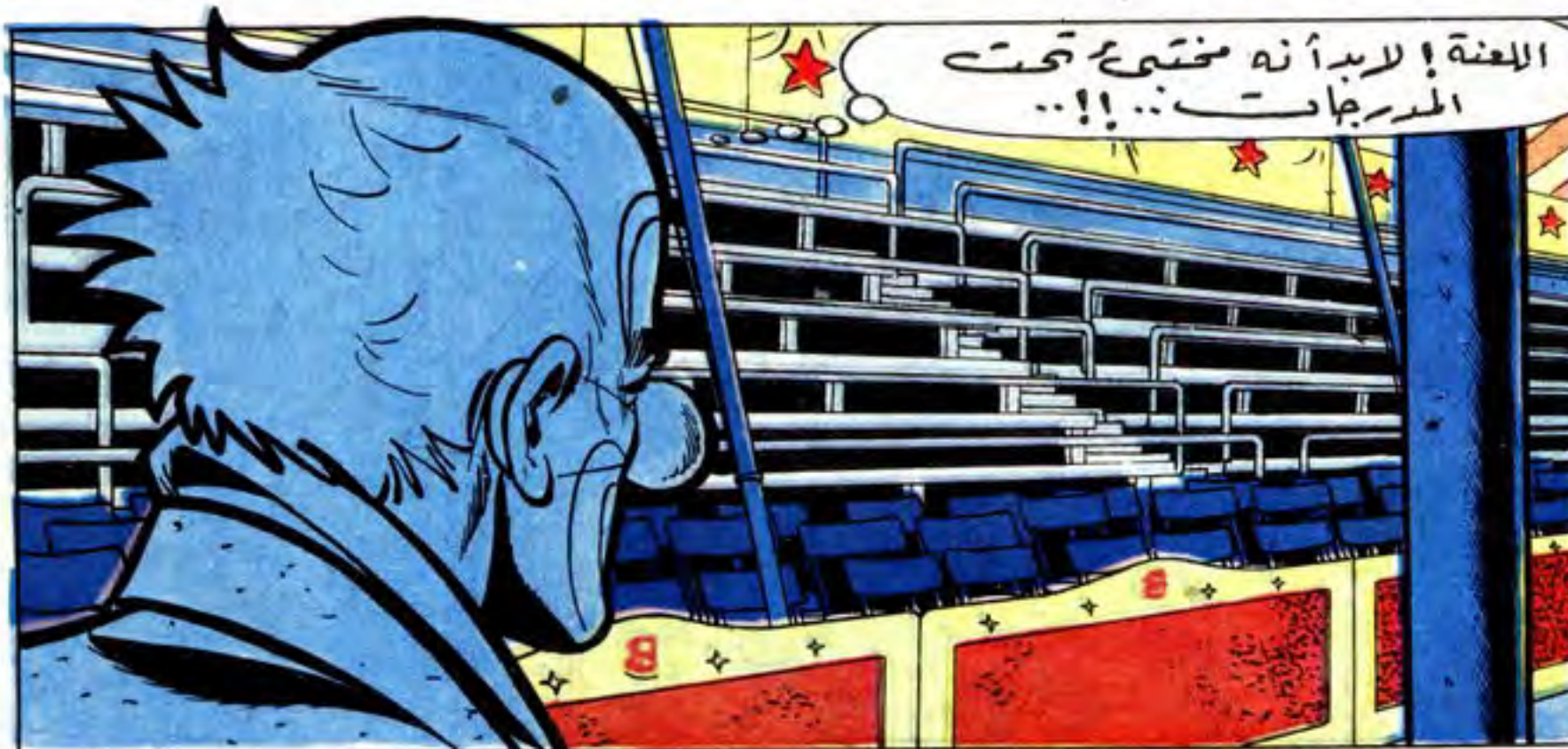
رباه "دروبي" هل أصبت؟؟

ها قد عادمة أفرى!

إذا كان قد تمكن من الدخول فهو مازال موجوداً! ... استمر في مراقبة الخارج مع رجال "دبروين" أرحمكم!



سيدى المفتش... لا أحم... فيما عدالى و"دروبي"! ماذا جرى؟



اللجنة! لا بد أنه مختبئ تحت المدرجات...!!

أنا و"دروبي" .. لهذا غير مضمون! وإذا كان باقياً هنا، فأين يمكن...؟



ريل هوشيه

انتى أماكل نفسى، عمالز اكا
الانجليزى يراقبنى منذ البداية..؟



أولاً اخلع لهذين "الزورقين" من
الصعب أن تتقدم خطوة بهذا الجزر الضخم!



رجل كهنا...؟



لهود، أيها الانجليزى! لقد انتهت
المباراة! لم تعد أمامى فرصة..!



إنه لا يجرد على إطلاله الفار... لابد أنه يعلم أن
السيرك محاصر من رجال الشرطة..



لقد دقت فى يدي يا صديقى! ففى هذه المرة لن تـ...



ماذا...؟؟



فهمت! لقد صعد إلى أعلى
الخيمة!

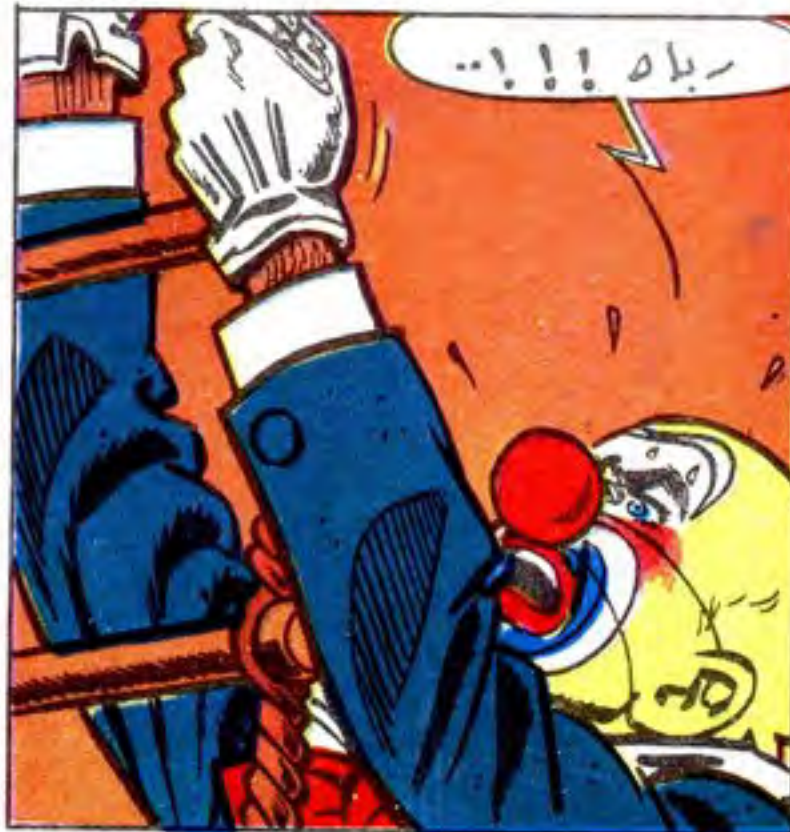


إنه ليس بعيد...!



أهت لفرصة!

في سيرك بوجليون

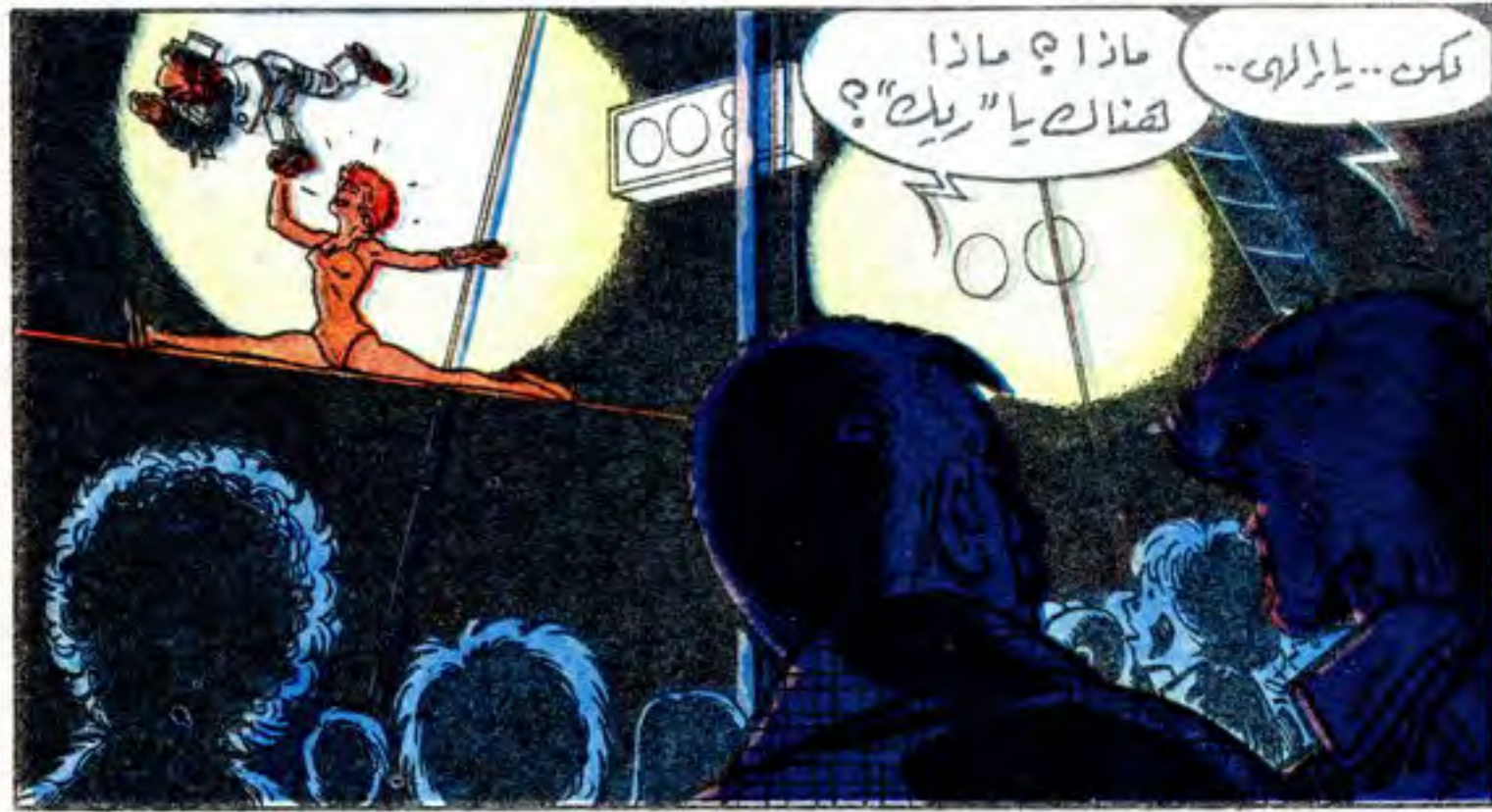


ريل هو شيه

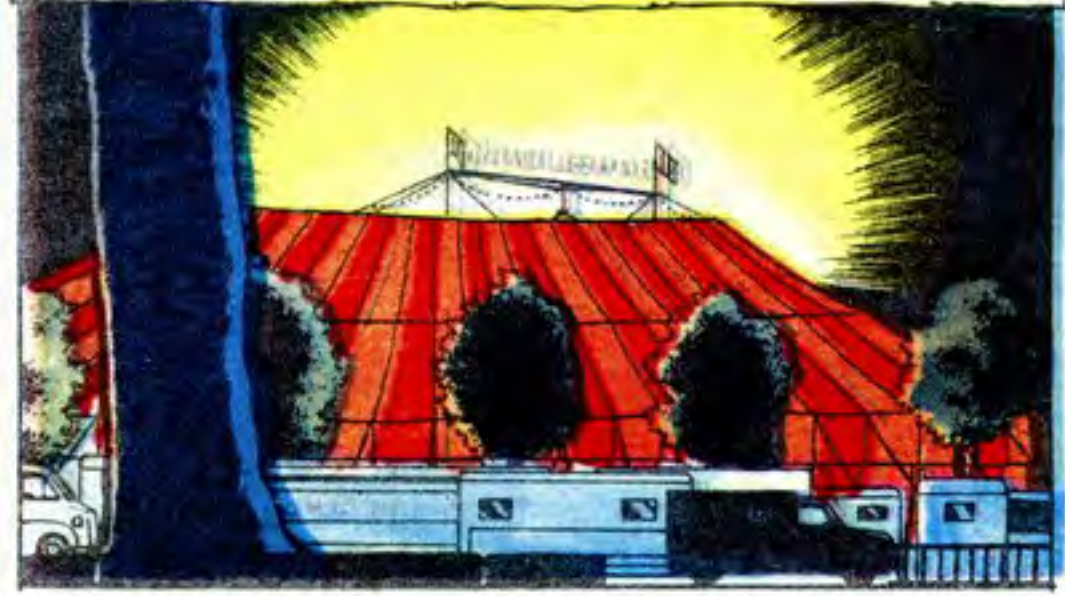




في سيرك بوجليون

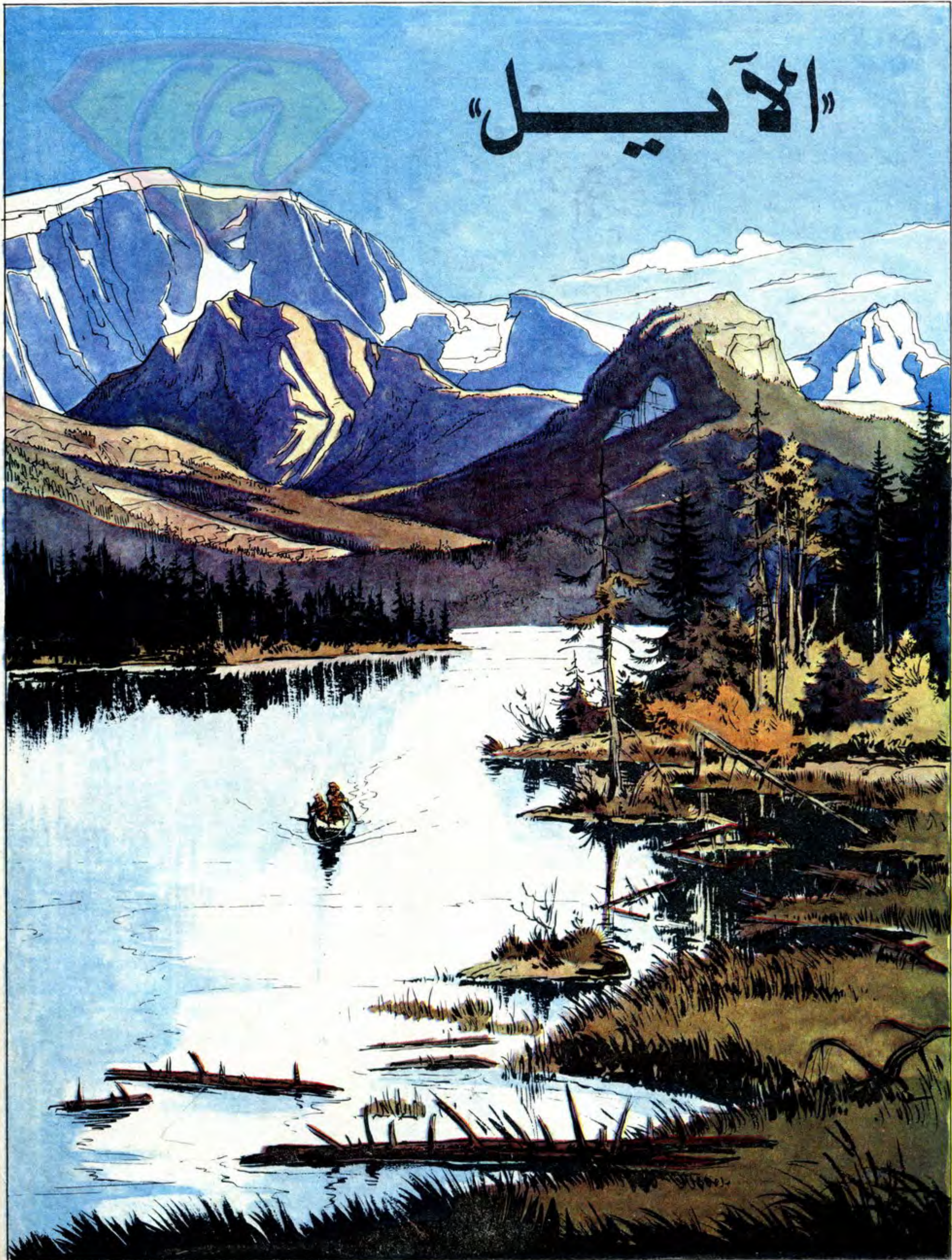


وفي مساء اليوم التالي، مضى "ريك" و"بوربون" لمسابقة العرض مرة أخيرة.. وبعد "فجرة" إميليا بوجليون "الخطيرة" وجارود "السند" و"شيتا" في عركتهما البهلوانية..



ببادی لونج‌وای

«الآیل»





مرت سنوات على مربيه كوفنا .. وقد لجأنا الى الحصن في باري الأبر .. و
ولمنا به عامًا ، فتمت خلال له برحلة صيد جماعية ، عرضنا على " قيصر " ..

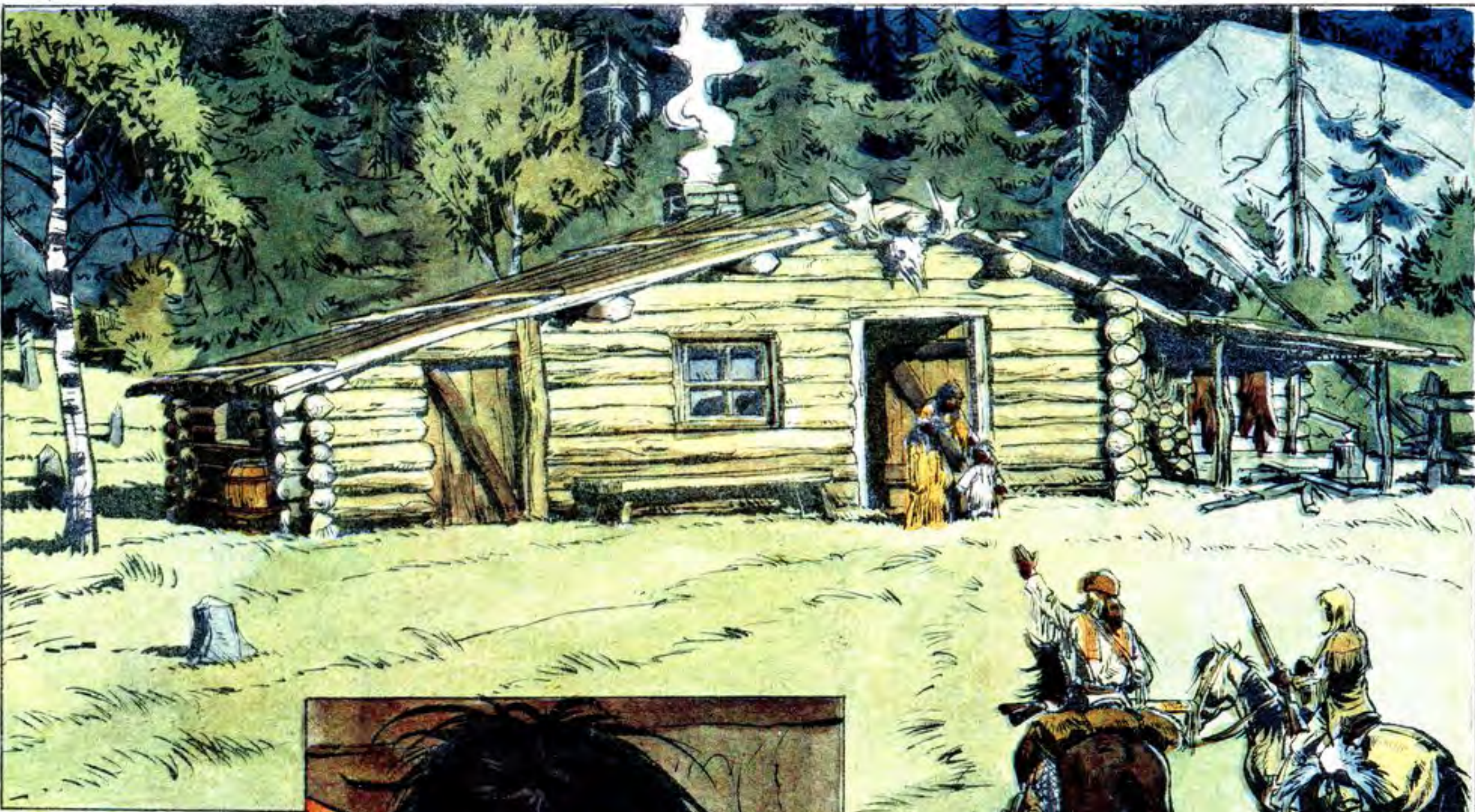


.. الأمر الذي سمح لي ، بمساعدة بعض إخواني الصيادين ، ومن بينهم " ميخائيل " ، بأن أقيم كوفنا أكبر من كوفنا الأول ..



ببادی لونج‌وای

كان يجب أن يكون واضحاً، لأن عدد أفراد أسرتي قد زاد في خلال الأربع سنوات..



هل كانت
الصبي موفقاً؟



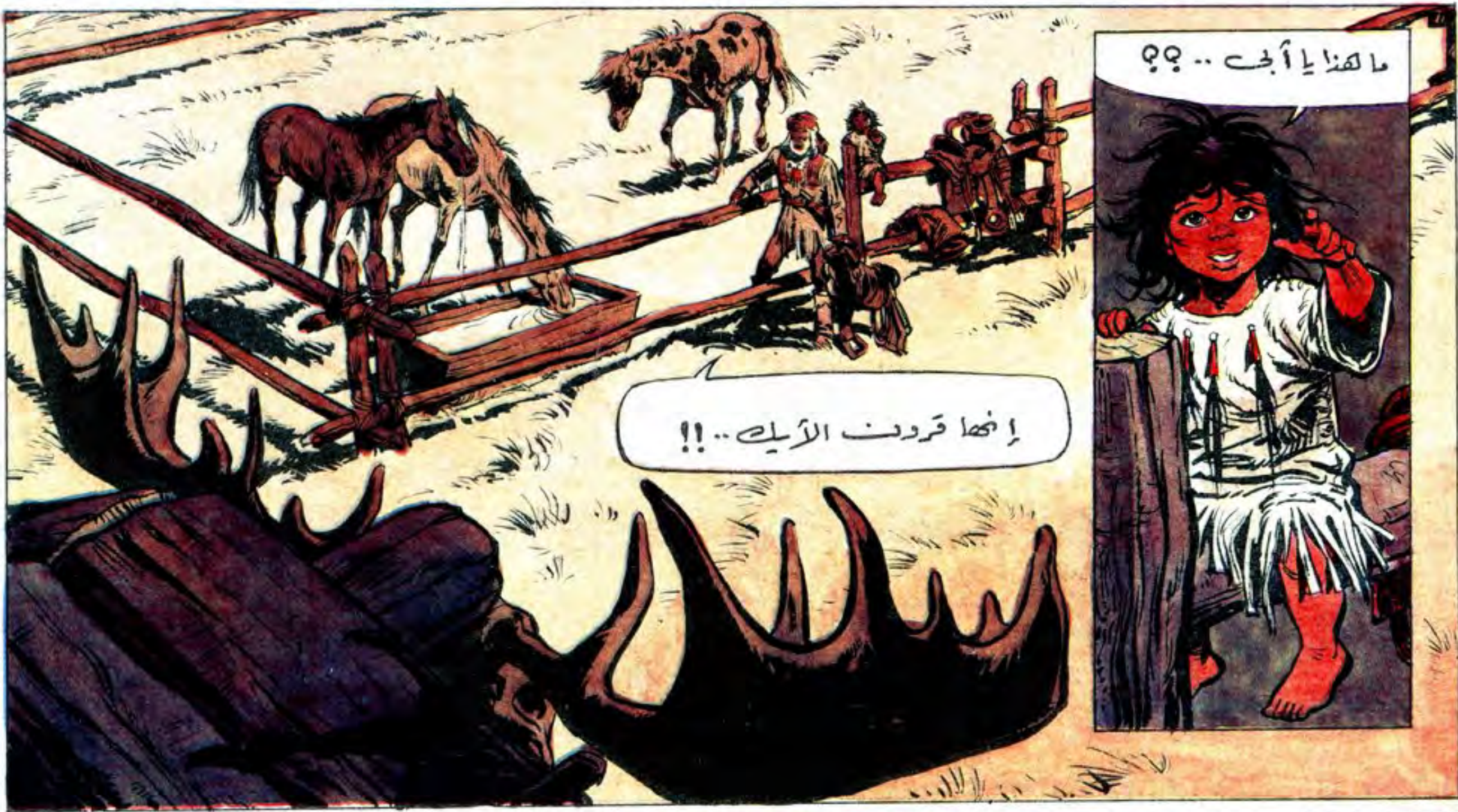
صباح الخير
يا "كلاطين"!

لقد اصطدت هذه البطة البرية،
إلى جانب أربع أسماك رائعة!

«الآنيل»



بليما يقدون الأسمالك ..
سننولي نحن العناية بالحياد ..
اتفقنا .. ؟



إفها قدوت الأيل .. !!

ما هذا يا أجب .. ؟؟



.. كان ذلك منذ ثلاث سنوات في بداية الخريف ..
في بداية إقامتنا بالمنزل الجديد ، وكنت قد فرجت
و«صيرهي» للصيد ، كما فعلنا اليوم ..



آه صحيح .. إنك لا تذكرينه ... فقد
كنت صغيرة يومئذ .. !!





هل سمعت؟!!

وبينما كنا نجذب
الشبكة...



لا، ماذا...؟

لهشت! أرضني،
سأنه...!

أ...أ...!



أ...أ...

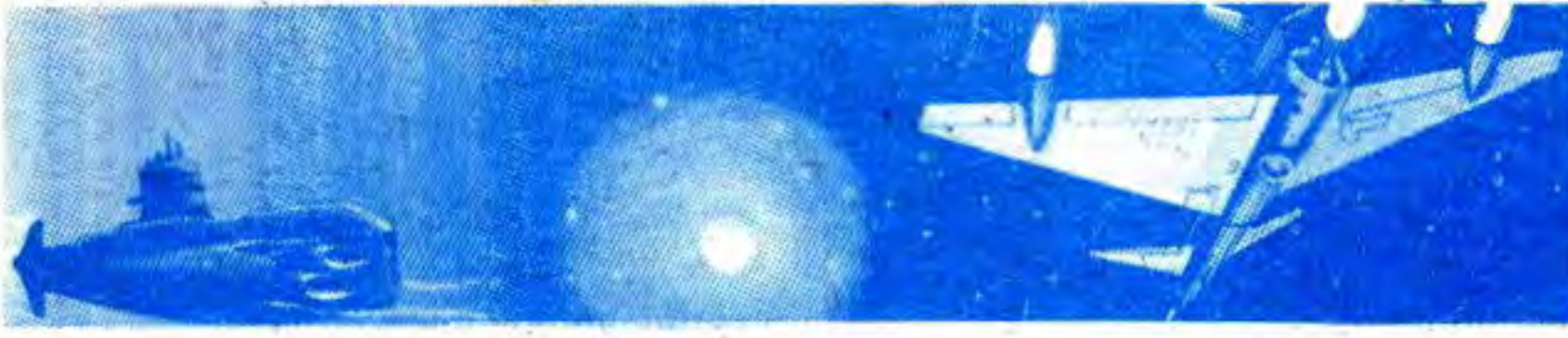
بالأسيب! إنه رجل
يأتي! إن الصوت
أ... من هنا...



أ...أ...



أ...أ...



انصف الى معلوماتك

هكذا نشأت الطباعة

في حوالى عام ١٤٥٠ كان هناك « بما يانس » فى ألمانيا ، مؤلف يدعى « جوتنبرج » ، يعمل بمصاحبة رقيقين له ، وكان يقوم بتصنيف الكتب ، أى أنه كان يكتبها مستخدماً فى ذلك ريشته . ومن المعروف أنه فى هذه الفترة ، كانت الكتب نادرة ، نظراً لأنها كانت تكتب باليد ، مما كان يتطلب وقتاً طويلاً ، ويكلف كثيراً ، إذ كان يقتضى من الكاتب عدة أشهر ، وأحياناً عدة أعوام ، كى يعيد نقل الكتاب . وكان غالباً ما يتم هذا العمل فى الأديرة ، إذ كان يقضى بعض الرهبان حياتهم فى نسخ النصوص القديمة . ولما كانت الكتب نادرة ، فقد كانت تحفظ بعناية كبيرة . ولا يطلع عليها إلا قليل من الأفراد ، مما كان يحرم الغالبية من القراءة ، وبالتالي إزاً من الثقافة . وهذا ، وكان هناك مانع آخر يحول دون الاطلاع ، إذ كانت لبعض النصوص نسخة واحدة ، الأمر الذى كان يعرضها للاختفاء للأبد . إذ ما فقدت أو لحقها التلف لسبب ما .

وفى أحد الأيام ، طرأت على ذهن « جوتنبرج » فكرة صناعة الحروف من الرصاص ، وبوضع تلك الحروف الواحد بجانب الآخر ، كون كلمات ، ثم جملاً . وعندما انتهت الصفحة ، طلاها بالحبر ، ووضع فوقها ورقة ، ثم وضع كل ذلك أسفل مكبس ، وبضغطه التصقت الورقة بالحروف المدهونة بالحبر ، وعندما رفع « جوتنبرج » الورقة ، شعر بسعادة كبرى عندما رأى مطبوعاً فوقها ، جميع الجمل التى كونها .



وعندما بلل الحروف مرة أخرى بالحبر ، حصل على ورقة ثانية مطبوعة ، وكرر العملية بالقدر الذى أراد . وهكذا نشأت الطباعة . وغمر جوتنبرج الشعور بالفخر والاعتداد بنفسه ، لما توصل إليه من اكتشاف ، وقرر أن يتعرض لعمل ذى قيمة كبرى ، فشرع فى طبع التوراة . ومن أجل تحقيق ذلك العمل ، صنع آلافاً من الحروف بالرصاص والواقع أن هذه الحروف ، كانت تستخدم فى طباعة صفحتين ، ولكن سرعان

ما كانت تتلف أو تتحطم ، نتيجة تعرضها لضغط كبير . وبمعاونة رفاقه وعماله ، تمكن « جوتنبرج » من مزاولة هذا العمل الضخم ، حتى وضع تحت تصرف معاصريه أول كتاب مطبوع . وهكذا أهدى سعادة القراءة لكل من كان محروماً منها ، وسمح لهم بالتزود بالثقافة . ولا تزال توجد عشرات الآلاف من الكتب المطبوعة منذ ذلك الحين ، وفق أسلوبه هذا ، شاهدة على أهمية اكتشافه .



من أين أتى الهنود الحمر؟



رويت قصص عديدة عن أصل الهنود الحمر ،
وليسكم هذه القصة التي تعتبر من أكثر القصص
انتشاراً . فقد أراد واحد من أهالي نيويورك ،
أن يدعو أحد الهنود من أوكلاهوما لزيارة مدينته
وفي أثناء الزيارة قال له :

« وبعد ، ما رأيك في مدينتنا ؟ »

أجابه الهندي القادم من السيمينول قائلاً :

« لا بأس ، لا بأس ، وأنت ما رأيك في
بلدنا ؟ »

وبالرغم من طرافة هذه القصة ، إلا أنها تنم
بلهذاعة واضحة . ولسكنها على كل حال ، لا تؤكد
حقيقة ما . فإذا كانت أقدام الهنود قد وطئت
أرض أمريكا قبل الجنس الأبيض ، فذلك لا يعني



النافاجوز ، يشكلون بساطاً من الرمل .

مطلقاً أنهم أول من احتلها . ولم تكن هذه البقعة من العالم ملك أجدادهم ، إذ أنهم كانوا غرباء عنها أيضاً ، وقد جاءوها مثلهم في ذلك مثل الجنس الأبيض .

جزء من آسيا :

إذا أردنا أن نكون صرحاء مع أنفسنا ، فيجب أن نعترف بأننا لم نتمكن إلى يومنا هذا ، من وضع إجابة كاملة دقيقة عن هذا السؤال : « من أين أتى الهنود الحمر ؟ » .

غير أن هناك أسباباً قوية تجعلنا نفترض أنهم جاءوا من آسيا . فالإنسان الهندي ، في بعض مقاطعات آسيا ، يتميز بالمشابرة ، وهذه تعتبر حقيقة مسلم بها . وتبدو بجلاء ووضوح في إقليم « إيانيسي » الداخلي . وإننا نجد في تلك البقاع أشخاصاً كثيرين ، يشبهون إلى حد بعيد الهنود الحمر ، وهذا الشبه لا يقتصر فقط على الشكل ، بل يمتد ليشتمل العقلية ، والتقاليد أيضاً وإذا رجعنا إلى تاريخ البشرية الأول ، في الفترة ما بين ١٠,٠٠٠ و ٢٠,٠٠٠ عام ، لتبيننا أن أجداد الأوروبيين ، كانوا يحيون حياة بدائية للغاية ، فقد كانوا يطلقون شعورهم دون تنسيق ، ويرتدون جلود الحيوانات ، ويصيدون الثيران البرية . أما سلاحهم

الوحيد ، فكان يقتصر على البلطة الحجرية . أما أمريكا الوسطى ، فكانت حينذاك تتمتع بحضارة متقدمة ، كما كانت تنعم ، بدون شك ، بحياة هادئة سالمة . إلى أن جاء يوم انتشرت فيه الفوضى في هذه البقعة من العالم .

فقد ظهر في شمال أمريكا أناس صغار الحجم ، ذو أعين مشدودة الأطراف ، اتجهوا نحو الغابات وعملوا على إبادة كل من يقع بين أيديهم . ولو علم سكان أمريكا الوسطى ، ما سيحدث مسبقاً ، لأدركوا أن هؤلاء الغزاة ، كانوا من الآسيويين ، وأنهم قد تدفقوا على البلاد في شكل موجات متتالية ، قادمة من صحراء « چوبي » ، وبراري منغوليا . إذ تمت هجرات واسعة من آسيا إلى أمريكا الوسطى عبر فيها الآسيويون مضيق « برينج » فوق الثلوج (هناك رأى آخر يقول إن أمريكا كانت في ذلك الوقت متصلة بآسيا ، عن طريق شريط من الأرض الصلبة ، وكلا الرأيين له أنصاره) ، وهبطوا إلى ألaska ، وواصلوا سيرهم حتى كندا الحالية .

البقية في العدد القادم



▲ صورة حياة قبائل البويبلو .

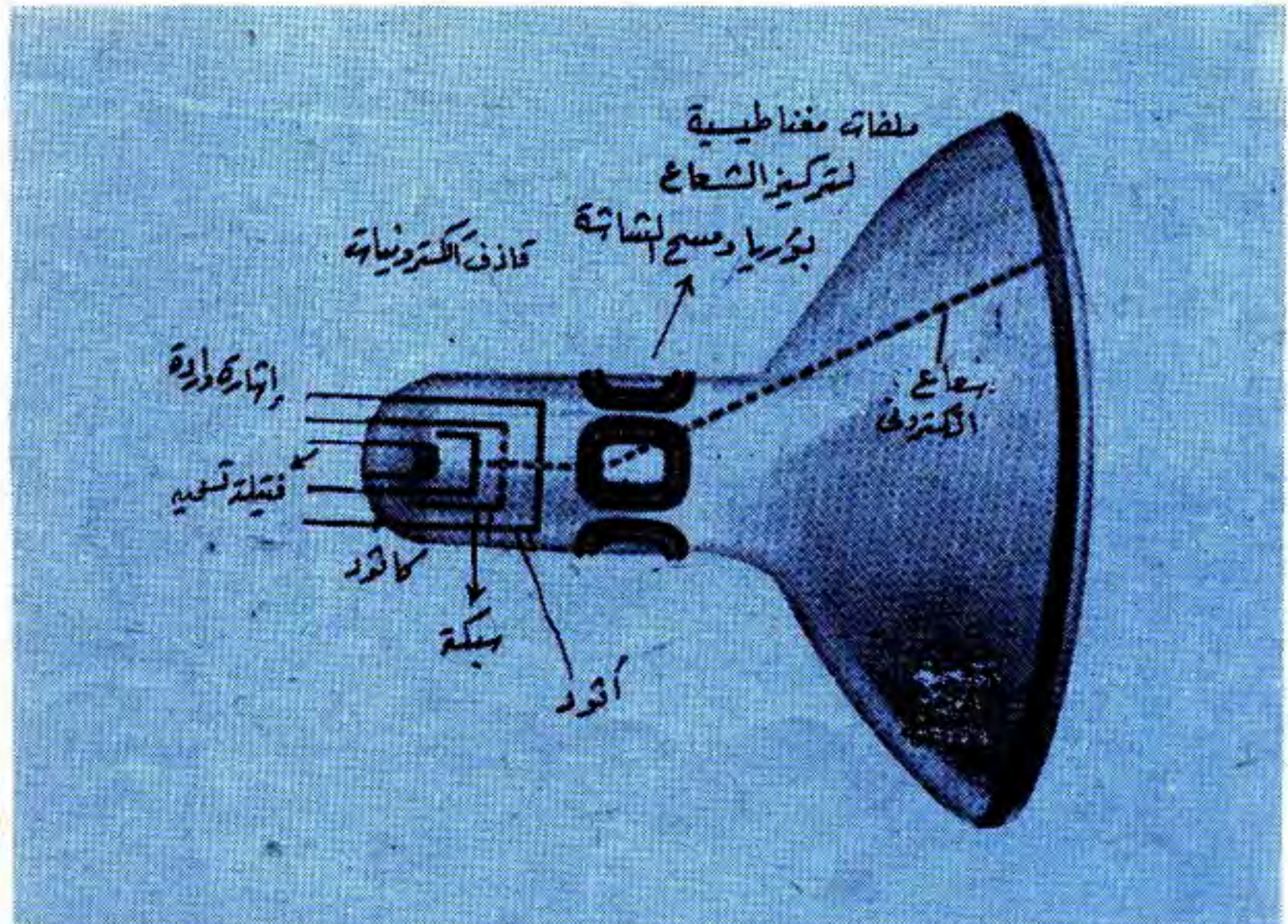
▼ صورة لبعض الأطفال الهنود ، وهم يرقصون في إحدى مناطق جنوب غرب أمريكا .



التليفزيون

قد تتعجب عندما تعرف أن التليفزيون يعرض أى أنه (يرسم) ٦٢٥ خطاً . وفى نهاية كل خط صوراً ساكنة . والصور تبدو متحركة لأنها يقفز الشعاع بادتاً الخط التالى . وتنتج هذه تعرض الواحدة تلو الأخرى فى تتابع سريع . الخطوط (٦٢٥ خطاً) فى $\frac{1}{30}$ من الثانية ، وللحصول على هذا الانطباع يجب عرض ثلاثين صورة فى الدقيقة .

وتقسم كل صورة إلى عدد من الخطوط (٦٢٥) يضعف أو يقوى طبقاً للإشارة - المرسل (أى أو ٤٠٥ خطاً حسب نوع الجهاز) . ويحتوى طبقاً لشدة الإشارات الملتقطة من البقع الحساسة كل خط على عدة آلاف من النقاط الدقيقة المضيئة للضوء فى الكاميرا التليفزيونية . وتحتوى أنبوبة والمظلمة . وتحتوى الكاميرا التليفزيونية على الأشعة الكاثودية على شاشة فلورسنتية خاصة لوحة إشارات مغطاة ببقع حساسة للضوء مغطاة بمواد كيميائية ، تتوهج تحت تأثير photosensitive (بقع من مادة كيميائية حساسة (صدمة) الشعاع الإلكترونى . وكلما زادت للضوء) . وتتناظر كل بقعة مع واحدة من شدة الشعاع زاد سطوع الضوء . كما يحتوى جهاز ٢٠٠,٠٠٠ نقطة دقيقة . ويمر (يمسح) شعاع التليفزيون على مكبر للصوت لإنتاج الصوت ، إلكترونات عبر اللوحة خطاً بعد خط وينقل وعلى شبكة تزامنية لضبط الصوت مع الصورة . الإشارات الملتقطة من البقع . وهذه تكبر ثم والتليفزيون الملون أكثر تعقيداً من التليفزيون توجه إلى الإرسال التليفزيونى . وفى جهاز العادى (الأبيض والأسود) . إذ أنه ينتج ثلاثة التليفزيون المنزلى يتم استقبال الإشارات ، أشعة إلكترونية يحمل كل منها إشارة أحد وتكبيرها ، وعرضها على أنبوبة الصور الألوان الثلاثة : الأحمر ، والأزرق ، والأخضر (أنبوبة أشعة كاثودية cathode-ray tube) . وشاشة أنبوبة الصور مغطاة بعدد ضخم من نقط وينتج فى أنبوبة الأشعة الكاثودية شعاع إلكترونات الفسفور الدقيقة (١,٢٥ مليون نقطة) ، رتبة آخر . ويمر هذا الشعاع عبر الشاشة ٦٢٥ مرة ، فى مجموعات من ثلاث نقط . والفسفور مادة



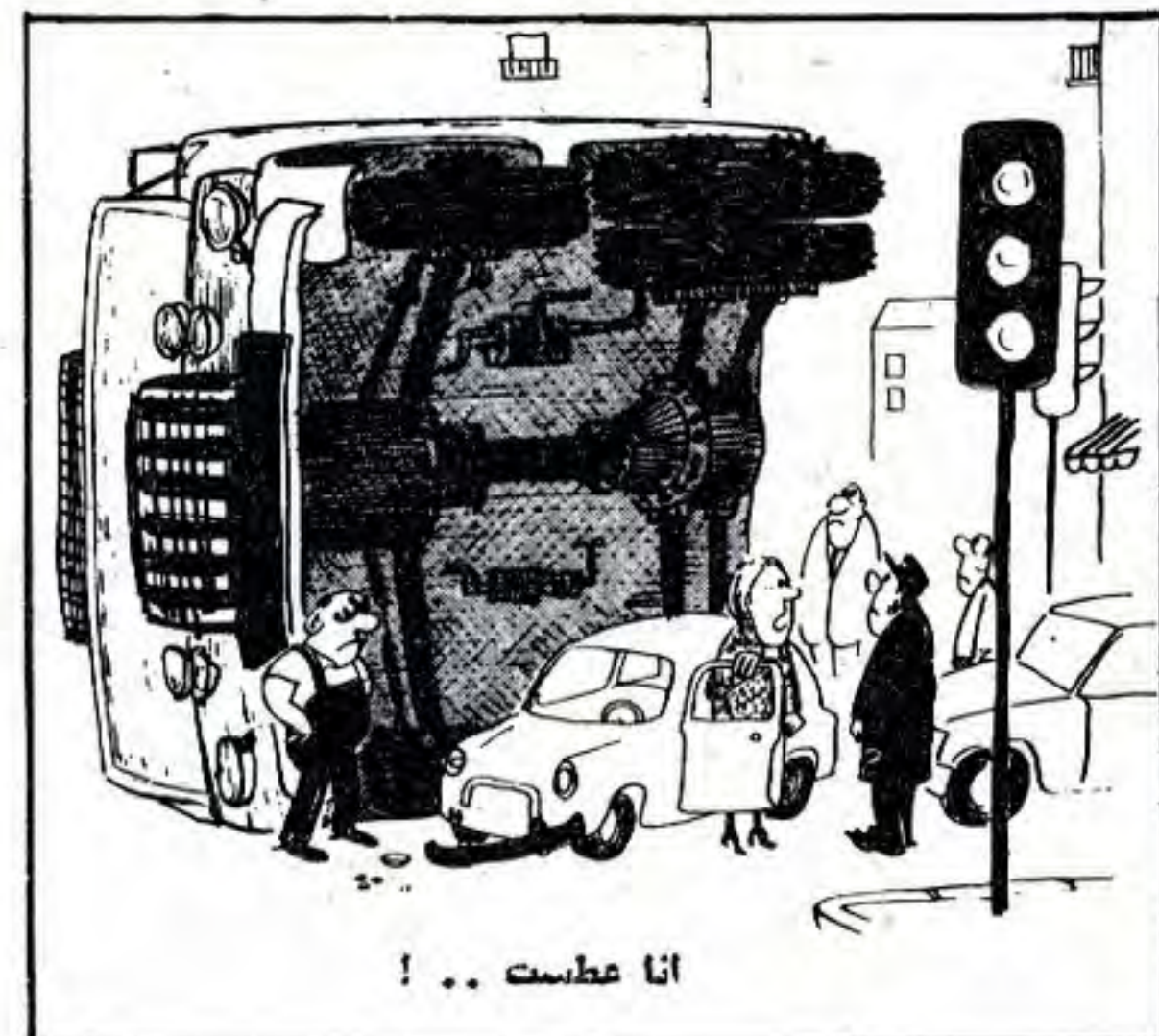
يقوم الشعاع الإلكتروني فى جهاز التليفزيون الأبيض والأسود بعبور (مسح) الشاشة فى حركة متعرجة . ويشتمل كل إطار على ٦٢٥ خطاً ويتكون ٣٠ إطاراً فى الثانية الواحدة .

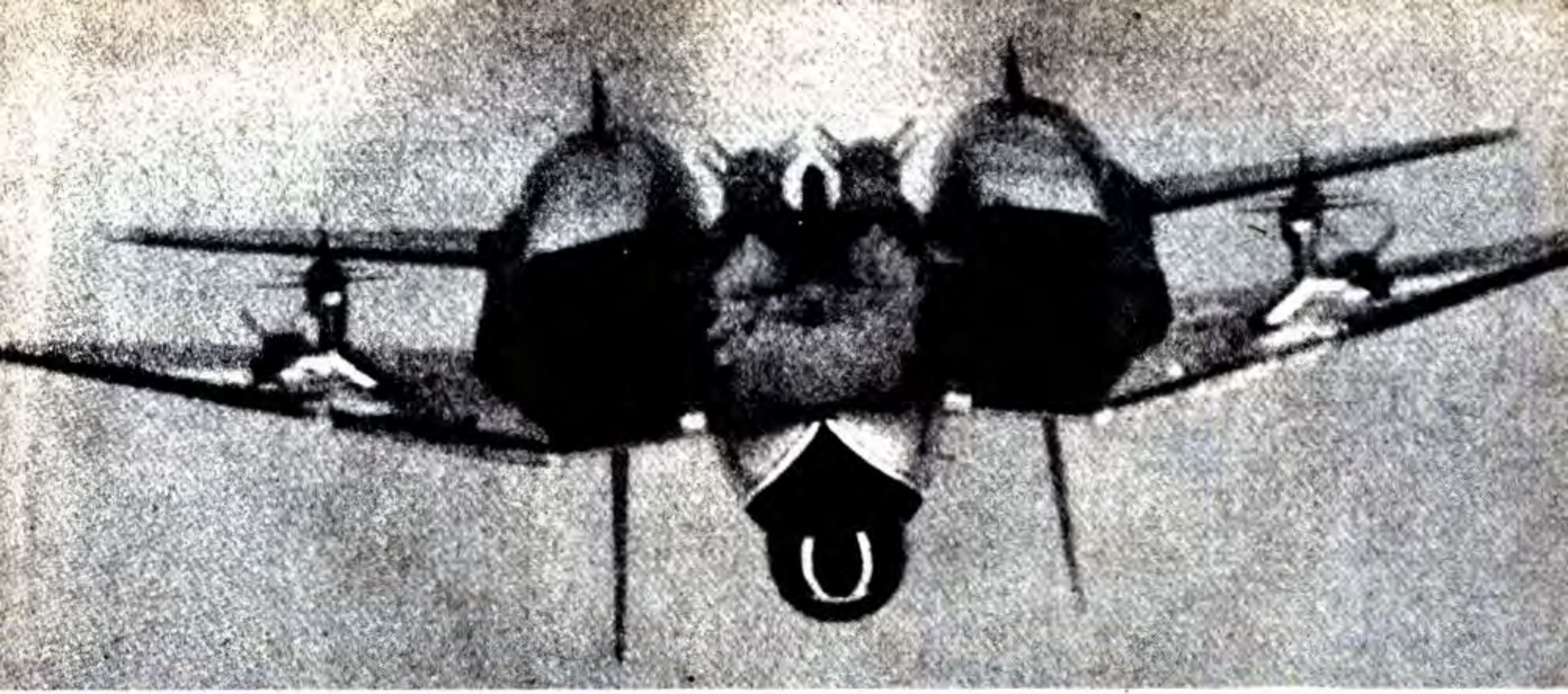
تبتعث ضوءاً عندما يسقط عليها شعاع إلكترونات ؛ وكل من الفسفورات الثلاثة المستعملة تبتعث لوناً واحداً فقط من الألوان الثلاثة الأحمر والأزرق والأخضر . وعلى ذلك يبتعث الفسفور الأزرق ضوءاً أزرق عندما يسقط عليه الشعاع الإلكتروني الحامل للإشارة الزرقاء ، وهكذا . ويمكن تجميع الألوان الثلاثة بنسب مختلفة لإعطاء جميع الألوان الأخرى للمنظر الأصل المصور تليفزيونياً .

ويمكن أن يكون التليفزيون مذاعاً ، كما هو الحال فى البرامج الترفيهية ، أو مرسل عن طريق دائرة سلكية ، وهو ما يسمى «التليفزيون مغلق الدائرة» . ويستعمل التليفزيون المغلق الدائرة فى عدة أغراض فمن الممكن ، مثلاً ، استعماله فى المستشفيات لتمكين طلبة الطب من مشاهدة تفاصيل العمليات الجراحية .

تتكون أنبوبة الصور ، أو أنبوبة الأشعة الكاثودية ، من قاذف إلكترونات ينتج الشعاع الإلكتروني ، ومن عدة ملفات . مغناطيسية لتركيز الشعاع بؤرياً وجعله يمسح الشاشة . والشاشة مغلقة بمادة فلورسنتية تبتعث الضوء عندما يصطدم بها الشعاع الإلكتروني .

فكاهات





عالم الطائرات

جولة طيران بالطائرة إف-١٤

من النادر أن تتاح لأحد المدنيين فرصة ركوب طائرة حربية جديدة والقيام بجولة استطلاعية بها للتعرف على أدائها وإمكانياتها . والأندر من ذلك أن يسمح له بكتابة تقريره عن هذه الجولة ونشره في الصحف والمجلات . ولكن محرر شئون الطيران في مجلة علمية أمريكية أتاحت له فرصة ركوب الطائرة المقاتلة الجديدة « إف - ١٤ » P-14 وتسجيل انطباعاته عن الطائرة في تقرير نشرته مجلته العلمية . ونقدم فيما يلي خلاصة وافية لهذا التقرير المشوق :

درجة تقريباً - فيما يشبه انطلاق الصاروخ . ولقد شاهدت خلال السنوات العديدة الماضية عروضاً جوية للمقاتلة « إف - ١٤ » في فرنسا وإنجلترا واليابان ، باستخدام نموذجها التجريبي المبكر ثم النماذج الإنتاجية النهائية . ولقد أذهلني دائماً نطاق أدائها الفذ ، من الانقضاض بسرعات عالية إلى المرور بسرعات بطيئة ، مما يوضح إمكانيات التحكم الهائلة فيها ، ولم كنت أتمنى أن أركب هذا الطائر الكاسر !

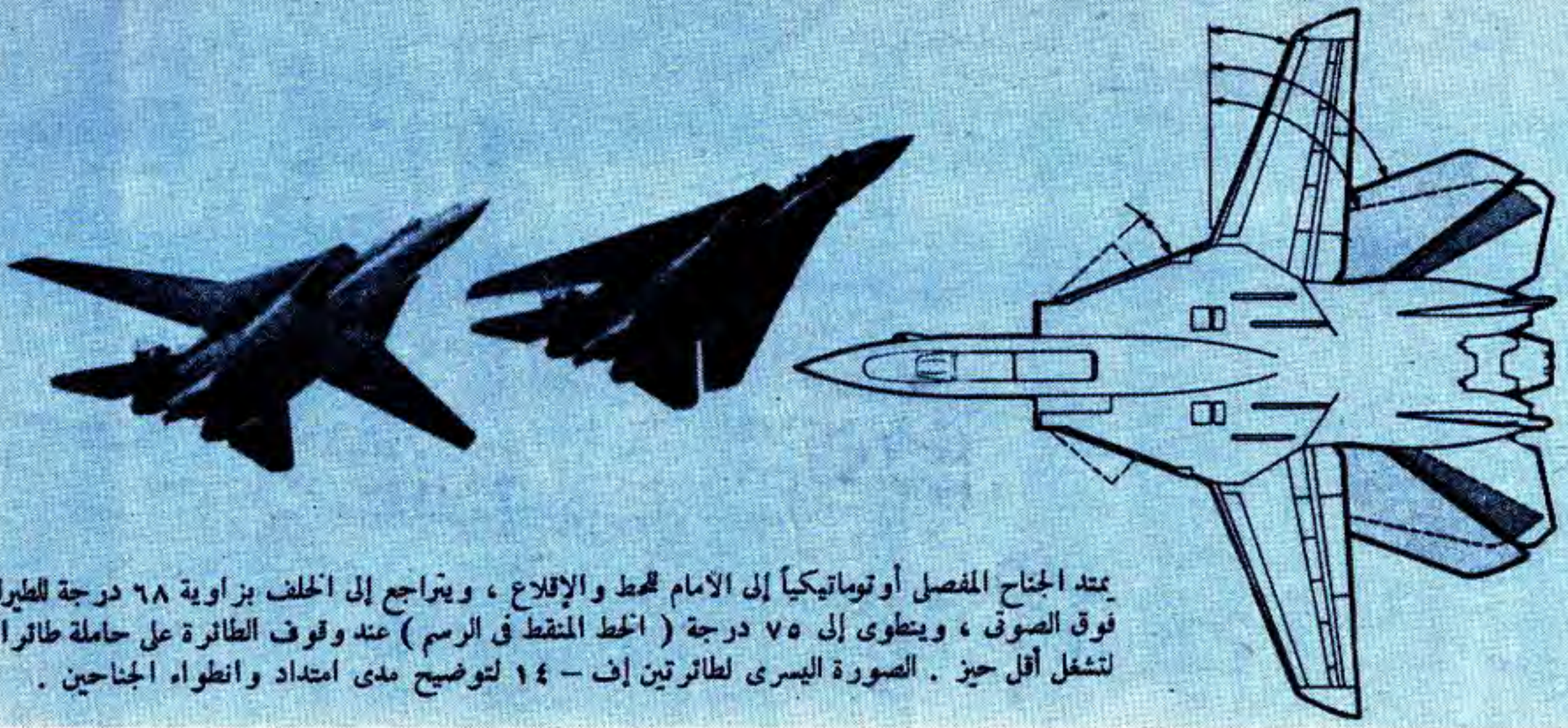
وجدتني في النهاية أجلس في المقعد الخلفي بالطائرة ، بعد أن قضيت فترة في التعرف على كيفية تشغيل الأسلحة المحكومة بالآلات الحاسبة ، وحوالي أربع ساعات في محاضرات تمهيدية عن الطيران ، وحوالي ساعة في ارتداء بدلة الطيران ضد تسرب الماء وفوقها بدلة الطيران . ثم قضيت فترة أخرى في تعلم ما يجب على أن أفعله إذا دفعني المقعد القذفي خارج الطائرة ، في حالة الطوارئ . وما أن انتهيت من التعرف على أشرطة الشد والجذب وعلى مكان سكين الطوارئ التي تقطع أحزمة البراشوت ، وعلى تشغيل جهاز اللاسلكي الخاص بالإرشاد إلى مكاني في حالة انقذاني من الطائرة ، وعلى كيفية نفخ قارب النجاة المصنوع من المطاط والمطوى تحت مقعدي ، ما أن انتهيت من كل

إن هذه النظرة الشرهة تمثل قدرة أكثر من ٤٠,٠٠٠ رطل من الدفع الذي يولده المحركان التربينومروحيان والحارقان اللاحقان المساردان . وهي قدرة تكفي لدفع هذه المقاتلة ، التي يبلغ وزنها ٣٠ طناً ، في السماء بسرعة تزيد على ٢٢٥٠ كيلومتر في الساعة . كما أنها قدرة كافية لتمكنها عملياً من « القيام » على ذيلها وتوجيه مقدمتها إلى أعلى بزاوية ٧٠

تبدو الطائرة « إف - ١٤ » وهي منطلقة في الجو وكأنها ستبتلعك من السماء . إنها تسمى : « التومكات » (القط) ، ولسكن مأخذى الهواء للمحركين النفاثين يجعلان هذه المقاتلة الجديدة تبدو وكأنها سمكة قرش شرسة تهاجمك في الجو بفمين لا يفهم واحد . ولقد عرفت ذلك ، وأكثر منه ، من جولة الطيران التي قمت بها حديثاً .



بالرغم من أن كابينة القيادة مكيفة الضغط فلا بد من ارتداء قناع الأوكسيجين لمواجهة حالة الطوارئ . يتم الاتصال بين الطيار وضابط الملاحة عن طريق ميكروفون في كل قناع .



يمتد الجناح المفصل أوتوماتيكياً إلى الأمام للخط والإقلاع ، ويتراجع إلى الخلف بزاوية ٦٨ درجة للطيران فوق الصوتي ، ويتطوى إلى ٧٥ درجة (الخط المنقط في الرسم) عند وقوف الطائرة على حاملة طائرات لتشغل أقل حيز . الصورة اليسرى لطائرتين إف - ١٤ لتوضيح مدى امتداد وانطواء الجناحين .

درجة ، ولكن سرعة الاقتراب تكون حينئذ ١٧٠ عقدة بدلا من ١٢٠ عقدة . كذلك يمكن للطائرة أن تحط على حاملة طائرات وجناحها مفرودان على ٣٥ درجة . لقد أسعدني حقاً أن أقوم بهذه الجولة الطيرانية ، وإن ظلت عضلاتي تؤلمني بعدها طوال أسبوع تقريباً . والآن ، حان الأوان لنلق نظرة متفحصة على التكنولوجيا الحديثة التي مكنت من تحقيق هذا الطيران .

لدرجة أنني ظننت أن الطيار لا يحس بوجودي معه ، لولا كلمات مشجعة كان يطمئنني بها من حين لآخر . ولم يكن الخط على الأرض أقل إثارة ، فلقد اقتربنا من الممر بسرعة ١٢٠ عقدة ، ثم توقفنا باستخدام الفرامل المقاومة للإنزلاق في مسافة لا تزيد على ٣٠٠ متر . ولقد أخبرني الطيار فيما بعد أنه من الممكن للطائرة أن تحط وجناحها مفرودان على ٦٨

ذلك حتى بدأت أسائل نفسي : « هل هذه الرحلة لازمة حقاً ؟ » . ولكن هذا كان تساؤلاً عابراً ، فلقد استوليت على مقعدي ، وهو المقعد المعد لضابط الطيران البحري الذي يقوم بالأعمال الملاحية ويشغل الآلات الحاسبة التي تتحكم في شبكات الأسلحة المعقدة . كان أمامي مقعد الطيار الذي جلس عليه شاب في التاسعة والعشرين من عمره ، أمضى حوالي ٥٥٠ ساعة في تطير « التومكات » ، وله خبرة سابقة طويلة في تطير الطائرة « إف - ٤ » . وفجأة سألني عما إذا كنت مستعداً . أظنني أجبت بالإيجاب في قناع الأوكسيجين الذي كان يكمن وجهي . ثم سمعت الحارقان اللاحقين وهما يدويان ، وشمعت بدفعة قوية في ظهري . وبينما كانت المقاتلة تستعد للإقلاع على الممر ، امتد جناحها إلى الأمام بزاوية ٢٠ درجة . وفي لحظة لا تزيد عما تستغرقه قراءة هذه العبارة كنا قد أصبحنا على علو ٣٠٠ متر فوق الممر . ارتفعت مقدمة الطائرة وانطوت العجلات في داخلها ، ثم قنا بدورة حادة إلى اليسار بسرعة ٢٥٠ عقدة . وسرعان ما اتخذت الطائرة وضعاً رأسياً تقريباً وهي تصعد في السماء . إن الانطلاق بسرعة عظيمة في الطيران المستوى تجربة طريفة حقاً . ولقد سبق لي أن طرت بسرعات تزيد على (٢ ماخ) في طائرات « الكونكورد » و « قى إف - ١٠٤ » ، ولا يمكنك في الواقع أن تعرف السرعة التي تطير بها إلا بالنظر إلى عدادات السرعة . ولكن التجربة هنا كانت فريدة من نوعها . فلقد كنا نصعد ، وننقض ، ونتلوى ، ونستوى ، ونعاود كل ذلك ، في حركات فجائية متعاقبة ، وبسرعات تفوق سرعة الصوت بمراحل ،

التدريب على تشغيل المقعد القذفي قبل الطيران





هل انتهت موضنة..

البنطلون؟





رغم أن البنطلون قد أهمل في هذا الصيف . إلا أنه لا يمكن الاستغناء عنه كقطعة هامة في دولاب أى فتاة . وهو أنسب كثيراً للاستعمال في الرحلات أو على الشاطئ أو في زيارة للريف . وقد ظهرت فيه بعض التغييرات التى تجعله مناسباً للأغراض التى عمل لها بالإضافة إلى أن التطور من طبيعة الأشياء . وإليك بعض النماذج التى تختلف عن بعضها البعض . فبينما نجد بعض البنطلونات لا زالت تحتفظ ببعض الاتساع ، نجد أن الأغلبية قد مالت إلى الضيق حتى تكاد تكون ملتصقة بالجسم وتنسدل دون أى اتساع حتى نهايتها وقد شمل هذا التغيير البلو جيتز أيضاً فأصبح ضيقاً كالقلم الرصاص .

أما بالنسبة للبلوزات فلا بد أن تتأمل الصور جيداً لترى كيف تم اختيار بلوزة مناسبة من حيث الاتساع والطول لكل نوع من هذه الأنواع من البنطلونات .





ردود خاصة

- الاسم : أشرف أبو اليزيد مرسى .
العنوان : ٢١ شارع حسين موسى صقر -
بنها - القليوبية من هواة الرسم وجمع
الطوابع والعملات والمراسلة .
الاسم : رأفت صموئيل فارس - ١٤ سنة
العنوان : شارع كنيسة الأقباط - البلينا -
سوهاج .
الهواية : المراسلة - جمع الطوابع والعملات
- الشطرنج - القراءة .
الاسم : جمال محمد على قاسم .
الهواية : التصوير الفوتوغرافي - المراسلة
- الرسم قبل كل شيء .
العنوان : عمان الأردن - ص . ب
(٤٢٦٢) المحطة .
ملحوظة : لم أتمكن من قراءة القصيدة -
بعض الأبيات غير واضحة .
الاسم : أنس نعنوع .
العنوان : الجمهورية العربية السورية
جبل - شارع الميناء - عبد الرحمن نعنوع
ومن فضله إلى أنس نعنوع (بيع مواد بناء)
الهواية : المراسلة - المطالعة - جمع الطوابع
الاسم : ماجد محمد الزواوي (١٤ سنة)
العنوان : دمنهور - البحيرة - شارع
إسماعيل صدق عمارة الغول - شقة
٢ ج ٢٠٠٤ .
الهواية : المراسلة - كرة القدم -
الرحلات .

من قرائي

اسم أصغر بلد في العالم هي قرية في فيتنام
إسمها (ن)
وأكبر اسم لمدينة في العالم مدينة في روسيا
اسمها إيثانوفرانكوفك رول .
هل تعلم
يوجد ثعبان يعيش في حوض الأمازون

اسمه ثعبان النمر . طوله لا يزيد عن ٩٠ سم
نستطيع لو أخذنا كمية السم الذي لدغ به إنسان
أو حيوان كمية تعادل أن تقتل ٥ رجال ،
١٠ عجول ، ١٠٠٠ أرنب ، ٩٠٠٠ فأر .
وسرعته تبلغ ٣٠ كم / ساعة . ويمكنه التخفي
بين الأشجار ولونه لونها ويعتبر من أخطر
أنواع الزواحف في العالم .

من الصديق : رائد رجاء حسن صبرى
مدرسة ثانوية السالمية بنين - دولة الكويت
الهواية : القراءة - المراسلة - جمع الطوابع



فهد مصطفى النورى
الرياض - ص.ب ٢٣٩ - السن ١٤ سنة
الهوايات : القراءة - كرة القدم - تنس
الطاولة - كتابة البحوث العلمية .

عتاب

لن تسعد هذه النظرة التي أقابل بها شعري
على أنه ردىء معظم قراء المجلة الأعزاء ولكن
أرجو أن يعجبهم الشعر نفسه - وذلك بعد رجائي
الحار أن ينال إعجابكم .

هل شعري ردىء

تزايد الفنانون وشعرهم وفهم أروع
ضمنت مكاناً بيدهم
وبه لم أقنع

زادوا على الرونق فاذا

لشعري أصنع

هل يجب على أن أنتج
ما هو أبعد
ها أنا ذا أكتب قصصاً
ولها أنا أقطع

مرة فأخرى قد مللت
فهل آن لأقبع
هل أسكت كى ينتجوا
ما هو الأروع

كلا سوف أنتج دائماً
ما هو أبعد
وهذا التكاسل والضعف
له لن أخضع

وسوف أنتج كل ما
هو لكل مقنع
فيا جمالى الننى أ
راه الآن مقطوع

ستلتأم الأشعار وستتجمع
وسأصبح بعملى الجيد دائماً الأروع
ملحوظة : مارأيكم قرائى الأعزاء . . . ؟
أشرف أبو اليزيد مرسى . بنها



في عالم الدمى هناك عريس وعروس
بريشة الصديق : أشرف أبو اليزيد مرسى
بنها - القليوبية - ج ٢٠٠٤ .

أرسل خطابي هذا رداً على الصديق « عمرو يس » الذي كتب في العدد ٢٣ للسنة السابعة على « العبقرية » وقال إنها شيء وهمي - ولكن ألا يرى الصديق العزيز أنه لا يجب عليه أن ينشئ العبقرية خاصة وهو أحد العباقرة - فلقد نجح في اختيار الأشياء التي لا تعتبر عبقرية على الإطلاق إلا في وقتها ، ولكنه تناسى أناساً عباقرة عظماء منهم « جوتنبرج » الألماني الذي استخدم أول آلة طباعة بالحروف المتحركة . و« جورج ستيفنسون » فهذا الإنجليزي هو أول رجل في العالم اخترع القطار الذي تتطور حتى أصبح على حاله الآن من وسيلة نقل متقدمة . و« جوادرد » الأمريكي الذي أجرى تجارب كثيرة على الصواريخ - ونجح في إطلاق العديد منها في الوقت الذي لا تملك فيه أمريكا صاروخاً واحداً - ولقد شارك في إطلاق صواريخ إلى الفضاء الخارجي .

هل تعلم أن « ألمانيا » تمكنت من تدمير « لندن » في الحرب العالمية الثانية بفضل عالمها العبقرى الذي استطاع أن يصنع الصواريخ التي تمكنت بها ألمانيا من تدمير « لندن » في الوقت الذي لا يوجد أحد في العالم يعرف الصواريخ أو فكر فيها . . . هل ما زلت مصمماً على عدم وجود العبقرية ؟ ؟ ؟

وشكراً

صديق المجلة : محسن أبو السعود - بورسعيد

من أمثال العرب

« قطعت جبهة قول كل خطيب »
أصل هذا المثل أن قوماً اجتمعوا يخطبون في صلح بين حيين قتل أحدهما من الآخر قتيلاً ويسألون أن يرضى أهل القتل بالدية ، فبينما هم في ذلك إذ جاءت جارية تدعى جبهة فقالت : إن القاتل قد ظفر به بعض أولياء المقتول فقتلوه فقال قاتل منهم عند ذلك « قطعت جبهة قول كل خطيب » ويضرب هذا المثل لمن يأتي بالقول الحاسم عند اختلاف الرأي.

« كيف أعادوك وهذا أثر فأسك »

أصل المثل : - قصة خيالية شعبية خلاصتها أن أخوين أصابا القحط أرضهما وكان بالقرب منهما واد كثير المرعى تحميهِ حية وتمنع الناس



حيث المطر في الصيف - بريشة الصديق - جمال محمد علي قاسم

راجعون :

إلى كل مغترب

إلى أخواتي الفلسطينين أهديهم خواطري

أراجعون . . وترعش الأيدي . . وتختلج

العيون . . .

أراجعون . . لأرضنا الحبيبة التي هي في

الوجود جاهون . .

ولأى دنيا . . غير دنيانا الحبيبة راجعون

راجعون . . ؟ يفرح الآباء ، لا ينتحب

البنون . . .

والليل . . كل الليل . . يشكون الفراق

ويسهرون . . .

ويسألون الله . . يا الله إنا حائرون . .

الله . . يا الله . . يا رب الخليقة ياحنون

فيم الأشواق ؟ وفيم أحباب القلوب يعدون

أراجعون

ويسهرون ويلتقون جميعهم قبل النهار

قبل انبلاج الصباح . . يلتئم الكبار لي مع

الصغار يتوافدون كأنهم طوفان من نور ،

وانتظار على رصيف الرجوع تحتشد الأحاسيس

الكبار قبل ، وأشواق ، وفرح وانفجار

الشوق ومشاعر شتى تضاربت ، واندفاع الحب

إلى الجدد والواقفون كأنهم أنوار وكأنها

مسندة تدار ويدق جرس الرجوع بصوت

هادر عبر الجموع . . .

أراجعون . . .

ولترفع الأيدي ويهللون

والأطفال يمرحون والنساء يزغردون

بقلم الصديق - أحمد أحمد مسعد ديون

بور سعيد

من النزول فيه فنزل أحدهما ليرعى في هذا الوادى فنهشته الحية وقضت عليه وطارده أخوه الحية لينتقم منها فتوسلت إليه أن يعفو عنها على أن تتركه يرعى في الوادى فرضى بذلك ولكنه كان كلما رأى الحية ثارت نفسه ودفعته إلى الأخذ بالشار فتربص بالحية حتى رآها وهي تخرج من الجحر فانقض عليها بفأسه ولكن الضربة أخطأتها وتركت أثراً في جحرها وخشى أن تنتقم الحية منه لأنه نقض عهده معها فتوسل إليها أن تعفو عنه وأن يعود العهد بينهما كما كان فقالت له :

« كيف أعادوك وهذا أثر فأسك » .

- يضرب هذا المثل لمن نقض عهده مرة ويخشى منه تكرار ذلك .

الرامل الصديق : يسرى مريد توفيق -

البلينا - ش النصر - محافظة سوهاج



الكاتب والشاعر محمد إقبال
ولد في ٢٢ فبراير ١٨٧٣

ديك كروكيت الذي لا يقهر



وقد وردت هذه المفارقة على لسان العمال الذين كانوا يعبدون الطرق في ذلك الحين . وفي سكون الليل ، في السهل والغابة ، كانوا يتناقلون الروايات ، ويتركون أنفسهم لخياهم الواسع ، وعلى هذا المنوال ، نشأت عدة روايات أو قصص حقيقية ، عن أقصى ، الغرب تشبه أعمال هرقل . ويعتبر ديك كروكيت النموذج الحقيقي لأبطال هذه المغامرات الأسطورية ، والتي نستطيع القول إنه كان يحتاج إلى مثل عمره ٦ مرات ، لإنجاز مثل هذه الأعمال الخارقة المنسوبة إليه ، مع أن حياته كانت مليئة بالمغامرات ، بما فيه الكفاية .

ولد ديك كروكيت عام ١٧٨٦ في مقاطعة « تينيس » التي تعد ضمن المنطقة الخامسة عشرة ، والتي كانت أولى المقاطعات التي حظت بسماع أولى صرخاته ، وكانت ولادته في « لابسستون » التي بها سوق فقيرة ، إلا أنها كانت تتمتع بموقع استراتيجي . وكان ديك تاسع طفل لأسرة فقيرة تعمل في الزراعة ، ثم تركها لتدير مقهى لها . وفي الثالثة عشرة من عمره ، أراد أن يعيش حياته كما يشاء . وفي السادسة عشرة ، كان قد اجتاز بعض التجارب الفاشلة ، ولذلك عاد إلى والده . وفي الثامنة عشرة ، عاوده الحنين إلى الدراسة ، عندما وقع في غرام إحدى الفتيات الجميلات التي كانت تظهر ولعها بمصادقة المثقفين ، ولكنه هجر الدراسة إلى الأبد ، بعد عدة

المبالغة ، إذ لا يمكن لأحد أن يظهر في البرلمان ، دون أن يترك سلاحه في المكان المخصص لذلك ، كما أن ديك كروكيت رغم خشونة طبعه ، وجهله بالكتابة ، وإلمامه إلماماً بسيطاً بالقراءة ، لم يكن بالسكير الفظ ، أو الفلاح القدم الأشعث ، كما وصفوه .

الطريق نحو الغرب :

تحدثت أساطير الغرب ، عن شخصيات قليلة ، بينهما ديك كروكيت ، وقد روت عنه كثيراً من القصص ، منها أنه قتل دباً بذراعيه ، وكان عمره آنذاك ثلاث سنوات ، لكنه في الحقيقة كان في الثالثة عشرة من عمره ، حينما قتل الدب ببندقيته .

« أصم ، أصم ، أصم » ، لدى حديث احتفظ به منذ أكثر من ستة أشهر ، وأريد أن أسرده ، وإلا سأتميز غيظاً ، أصم ، أصم » بهذا كان يتحدث الخطيب الضخم الجثة الأحمر الوجه ، الذي كان يرتدى جلد حيوان ، وتخرج الألفاظ من فيه دون توقف ، ويضطر المستمعون ، وهم رجال وقورون مسنون ، إلى الإصغاء إليه ، لا إعجاباً بكلامه ، ولا بصوته الأجش ، وإنما خوفاً من ببندقيته التي كان يلوح بها طول الوقت ، وهو يتكلم . إن هذه كانت أول مرة يدخل فيها ديك كروكيت البرلمان في واشنطن ، على نحو ماروته الأسطورة . لكن هذا الكلام تسوده



عند مقبرة ديك كروكيت



الكنيسة الصغيرة لارسالية الفرنسيين سكان في الومور
في تكساس والتي لقي فيها كروكيت وأصدقائه
هتفهم . وهم يقاومون المكسيكيون .

وبعد أن أمعن النظر في موقفه ، اقتنع بأن السياسة لم تكن مجاله قط ، ولذلك ترك السياسة للأبد ، واتخذ طريقة نحو ولاية تكساس ، وكانت هذه الولاية تابعة للمكسيك في ذلك الوقت . وكانت هناك بضعة مئات من الأسرى قد استقرت في المنطقة وأضفت عليها أهمية ، لكنها كانت هدفاً لعداء الجنرال سانتا آنا الدكتاتور المكسيكي . وثار أهالي تكساس ، فسارع ديثي كروكيت لكي يساعدهم على التخلص من وصاية المكسيك عليهم .

وفي فبراير عام ١٨٣٦ ذهب إلى آلامو ، وهو دير تحول إلى حصن ، استولى عليه أهالي تكساس ، لكن الجنرال سانتا آنا عاد ومعه ٤٠٠٠ رجل ، ووجد الظافرين أنفسهم محاصرين ، وصمدوا لمدة ١٣ يوماً وكان حصاراً رهيباً وبطولياً . وعندما اخترق المكسيكيون الحصن ، كانت خسارتهم ١٥٠٠ رجل ، أما أهالي تكساس فقد قتلوا عن بكرة أبيهم . وقد وجد من ضمن الجثث ، جثة ديثي كروكيت . وبعد بضعة أشهر ، كان على المكسيك أن تمنع تكساس استقلالها ، وبعد ذلك بقليل ، ما لبثت أن انضمت إلى الولايات المتحدة .

ومهما كانت عيوب ديثي كروكيت ، فإن هذه الوفاة البطولية ، وهذا المجهود الجبار لبناء بلده ، جعله يستحق أن يكون بطلاً لأحدى الأساطير الأمريكية

مغامراته ببعض الزهور في الأكواخ ، التي كان يتوقف عندها في طريقه للراحة .
مأساة آلامو :

في يوم من الأيام ، جاء إليه رجلان وقوران يطلبان منه ترشيح نفسه في الكونجرس ، ليمثل مقاطعة الغرب . فتردد في بادئ الأمر ، ثم رشح نفسه ، وفاز في حملته الانتخابية بفضل دعايته ، وسمعته ، وصلته بالناخبين . وقد سبقته شهرته إلى الكونجرس ، كصائد للديبة ، فأحدث ذلك نوعاً من الحساسية . وكان ديثي كروكيت لا يحب المدينة ، يمضي وقته في الدفاع دفاعاً حاراً عن وجهات نظر المستعمرات البعيدة ، والهنود المضطهدين . وكان يتمسك بآرائه ، مقدراً أن العدالة والقانون بجانبه ، لكنه في بعض الأحيان ، كان يصطدم وجهاً لوجه بالرئيس أندريه چاكسون . وقد سن قانون نظام مقاطعات الكريك والشيروكيه رغماً عن معارضته ، لذلك كره السياسة ، وعاد يحمل بنديته مرة ثانية .

إلا أنه في عام ١٨٣٣ عاد إليه الذين تخلوا عنه في وقت الشدة ، وتكون حزب باسم « الحزب الديمقراطي » وأصبح ديثي كروكيت محبوباً من الشعب . وجاب المدن ، وأصبح شخصية مرموقة . ومثلت على إحدى مسارح واشنطن مسرحية تدعى « أسد الغرب » كان ديثي كروكيت ، بطلها الحقيقي .



أسابيع ، عندما أثرت صديقته عليه شاباً يحمل شهادات . فبحث عن فتاة أخرى ، ووجد ضالته المنشودة في إحدى الفتيات المزارعات ، التي لا تحمل شهادات ، ولكنها تمتلك بقرتين وثلاثة عجول كبائنة واقترض ديثي خمسة عشر دولاراً ، اشترى أرضاً أقام عليها مزرعة ، ثم تزوج منها . ولم يكن ديثي في الواقع يعرف كثيراً عن الزراعة ، إذ كان مولعاً بالصيد ، حتى أنه مهر فيه . وكان يحب الترحال والتجول خاصة أنه لم يكن بالشخص الذي يستطيع أن يمكث في مكان واحد ، فترك زوجته وابنيه ، وأبرم عقداً مع مجموعة من المتطوعين ، للرحيل لاكتشاف نهر المسيسيبي . وكان ديثي يتقن عدة لهجات هندية ، مما عاون المجموعة معاونة كبيرة أثناء الطريق . وقد التحق بفرقة من الجيش ، بصفته مرشداً ومترجماً في الحرب مع الكريك .

وقد قتل الهنود اثنين من أجداد ديثي كروكيت . وبعد عدة شهور من المغامرات في هذه الأراضي التي تعج بالمتمردين ، اضطر إلى قتل عدد من الهنود الحمر ، وبالرغم من ذلك طالب بالرفقة والعدالة في معاملة الهنود ، وباكتشافه أن السلام الممنوح ، للكريك ، ما هو في الحقيقة إلا وهم وخديعة ، فقد وقف إلى جانبهم ضد الحكومة . فأساء ذلك إلى وضعه ، مما أدى إلى تثبيط همته . وترك الجيش . ليعود إلى حرفته الأصلية . وهي الصيد .

وكانت سمعته قد توطدت وذاعت ، ففي القرية التي أقام بها ، وطلب منه المستوطنون تكوين مليشيا ، وأطلقوا عليه لقب « كولونيل » ، وعينوه بعد ذلك قاضياً ، فهل ذلك هو الذي كان ينشده في حياته لتستقر معيشته ؟ ... لكن حب المغامرات ظل يراوده طول الوقت ، فراه يحمل حقيقته الجلدية ، ويتمنطق بالبندقية القديمة ، ويعود إلى المروج ، فيصطاد الحيوان ، ويبيع الجلود ، ويقابل الهنود . وكان يروى

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي (واو)

اصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل «مربع الأسرار» ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة «لكلمة السر» .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وأما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء «كلمة السر»

ب	و	ا	و	هـ	ب	و	ن	ل	ا
ن	م	ج	ب	ا	ل	م	ر	هـ	ب
هـ	ش	و	ض	ي	ب	ا	ل	ا	و
ر	ر	ا	ب	ا	م	ب	ي	و	ح
ا	ع	د	ك	ا	ج	ن	ا	ف	م
ل	ا	م	و	ي	ت	س	و	ك	د
ج	ل	د	ا	ل	د	و	ي	م	ك
و	ر	ن	ك	ر	د	ف	ا	ن	ن
د	ق	ي	ا	ل	ف	ا	ش	ر	ر
ن	ق	ط	هـ	ب	ي	ب	و	ر	ر

(أ)	الفاشر	(ر)	(م)	(ف)
التوبة	(ب)	رنك	مشرع الرق	فانجك
الدويم	بامبيو	(ك)	(ن)	(و)
أبو حمد	(ج)	كردفان	نقطة يبور	واو
الأبيض	جبال مرة	كوسى	نهر الجود	واد مدنى

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... اتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

الخطأ أين هي



سؤال وجواب : ◆ ؟

متى اختفت أكبر الزواحف ؟

منذ أكثر من ٧٥ مليون عام اختفت . بلا سابق انذار ، أكبر الزواحف الموجودة على سطح الأرض . وجدير بالذكر أن الطبقة الصخرية التي تكونت في أحدث الحقبات الزمنية لا تضم أية حفريات لهذه الحيوانات . ترى ما الذي أدى إلى هذا الاختفاء غير المتوقع ؟

كيف اندثرت تلك الديناصورات الضخمة التي سادت الأرض طوال نحو ١٠٠ مليون عام ، دون أن تترك أى أثر لها ؟

وقد حاول العلماء كثيراً أن يفسروا

أسباب هذا الاختفاء ، ولكن لا شئ من توقعاتهم تبدو جد مقنعة ، بالرغم من وجود ثلاث افتراضات يمكن قبولها إلى حد ما أكثر من غيرها :

أولاً : تغيير المناخ . في الوقت الذي رفعت عديد من السلاسل الجبلية ، تغير الطقس تماماً . وأصبحت الفصول السنوية متميزة عن بعضها تماماً . ولما كانت الديناصورات قد اعتادت على درجة حرارة ثابتة ، فقد سقطت وانتهى أمرها خلال الفصول الباردة والجافة . السبب الثاني تطور النباتات : غطت الأشجار ذات

السيقان الضخمة الغابات وحلت بذلك محل النباتات العشبية ، ومن المعروف أن هذه الأخيرة كانت تعتبر الغذاء المفضل لدى الديناصور ، مما أدى إلى موته جوعاً .

ثانياً : ظهور الثدييات القارضة ، تلك الحيوانات الصغيرة التي تتميز بالذكاء ، وأخذت تعتمد في غذائها على بيض الديناصور والواقع أن الديناصور لم يكن يحمي بيضه بعد أن يبيض ويدفنه في الرمال مما كان يسهل للحيوانات الصغيرة الحصول على فريستها ، وهكذا فرضت كميات هائلة من البيض وقضت على الحيوانات الضخمة .





بسم الله الرحمن الرحيم

إلى السيد الدكتور محمد فؤاد إبراهيم وإلى
جميع العاملين في مجلة تان تان .

أرجو الرد على أسئلتى بجواب مقنع .

١- إن قراء زاوية مواهب وهوايات كثيرون
هل فكرتم في أن تزيد أكثر من صفحتين .

٢- أين الأبطال تونجا وباريكي وماكس
المكتشف لقد طال غيابهم .

٣- لماذا لا يرجع عالم الحيوان واللغة بالألوان.

٤- لماذا لا تزيدون طبعات المجلة مع زيادة ثمن
العدد .

٥- لقد طال توقف المسابقات كثيراً ، لماذا هذا
التوقف .

٦- أرجو نشر إسمي في باب لقاء ولكم الشكر .

الاسم : محمد خير

العمر : ١٧ سنة

الهواية : الرياضة - المطالعة .

العنوان : الحسكة - شارع المشتل - تصليح
دواليب .

١- لأن لم نفكر في هذا .

٢- لم ترد أفلام خاصة بهم من الخارج
ونحن في الانتظار .

٣- يدرس هذا الاقتراح الآن .

٤- لا يمكن زيادة صفحات المجلة وإلا
سيزيد التكاليف .

٥- إنها متوقفة لظروف طارئة نأمل أن
تزول قريباً .

بسم الله الرحمن الرحيم

عزيزتي مجلة تان تان الحبيبة .

تحية طيبة أرسلها من أعماق قلبي لكل من
يساهم في ظهور مجلتنا في أزهى صورها وبعد .

ل بعض الطلبات والاستفسارات أرجو أن
تجيبوا عنها وهي :

١- لقد تساءل الصديق هشام عبد القادر عن
مصير الجزء الثاني من قصة بلاك وموريتمر ولقد
قلتم له أن السر في بطن المؤلف الذي لم يرسل لنا
باقى الأفلام فلماذا لا تطأبوه بالجزء الثاني .
أليس متعاقد معكم ؟

٢- لماذا لم تنشروا اسم قصة « كيد أوردين »
و « العمة برودانس » اللتان نشرتا أخيراً .

٣- لقد قلتم في العدد ٤٠ السنة السابعة بعد
سؤال للصديق طاهر فاروق أن إسم الرسام ينشر
في بداية القصة ولكن في نفس العدد نشرت قصة
جديدة لريك هوشيه ولم يكتب اسم الرسام فيها .
فما رأيكم ؟

٤- أين باب لكم ياشباب إنه يجيء مرة كل
شهرين فأرجو العدالة في النشر بينه وبين باب
لك يا فتاتي .

٥- ما بالك تنشرون قصصاً لأبطال جدد . إننا
لا نعارض بالطبع وجودهم ولكن يجب ألا ننسى
الأبطال القدامى .

٦- أخيراً أرجوكم نشر رسالتى .
ولكم جزيل الشكر

صديق المجلة المخلص : محمد عبد الوهاب العيادى

السن : ١٦ عاماً

الهواية : المراسلة - القراءة - سماع الأغاني

الغريبة - الرسم

البلد : المنصورة - محافظة الدقهلية .

٨ شارع حكمت أبو النجا .
المتفرع من الجلاء .

١- لقد طالبناه ولم يرد حتى الآن .

٢- لقد حدث ذلك سهواً .

٣- لو رجعت لقصص ريك هوشيه السابقة
لوجدت اسم الرسام .

٤- ألسنت معنا أن ما للفتيات أكثر بكثير
ما للشباب ؟

٥- إننا لا ننسى الأبطال القدامى ولكن
نهدف إلى التنوع .

إلى المجلة تان تان :

هذه رابع رسالة أرسلها ، ووصول الرسالة
أعتقد أنه لا يتأخر أكثر من شهر ونشرها «٣»
أشهر وأنا من العام الماضى بعثت لكم رسالة ولم
تنشر وقبل شهرين رسالة ولم تنشر وقبل ثلاثة
أسابيع ولم يتبين أى خبر ، أرجو أن تردوا على
هذه الرسالة ولو بكلمة فربما كان العنوان غير
صحيحاً ، أرجوكم ، وأريد نشر اسمى لهواة
المراسلة .

الصديق جوزيف قشو - ١٦ عام - سوريا -
حلب المدينة - سوت الحمام - ليد جورج قشو
ومنه ليد ابنة .

ملاحظة : مع الجواب العاجل أيها العاملين
المحترمين .

١- نأسف لعدم نشر رسائلك السابقة فربما
لم تصلنا وها نحن قد لبينا طلبك هذه المرة .



بلاك ومورتيمر

علمت قوة المدرعات التي جاءت لاصطحاب « بلاك » و « مورتيمر » بهرويهما فبادرت بمطاردتهما . . .



لكن فأة، روى في الضيق صوت طلقات نارية عنيفة، وفي نفس الوقت ظهر فأة من كل مكان، عدد هائل من أهل الجبل، وانقضت على المدرعة وطلقات صواريخ عالية.



وكانت الرانان تطير من حول المدرعة.



أتخزات أيريا الانجليزية؟ لحظة، إن بضعة طلقات من مدفعنا، وتخرجهما من هنا!



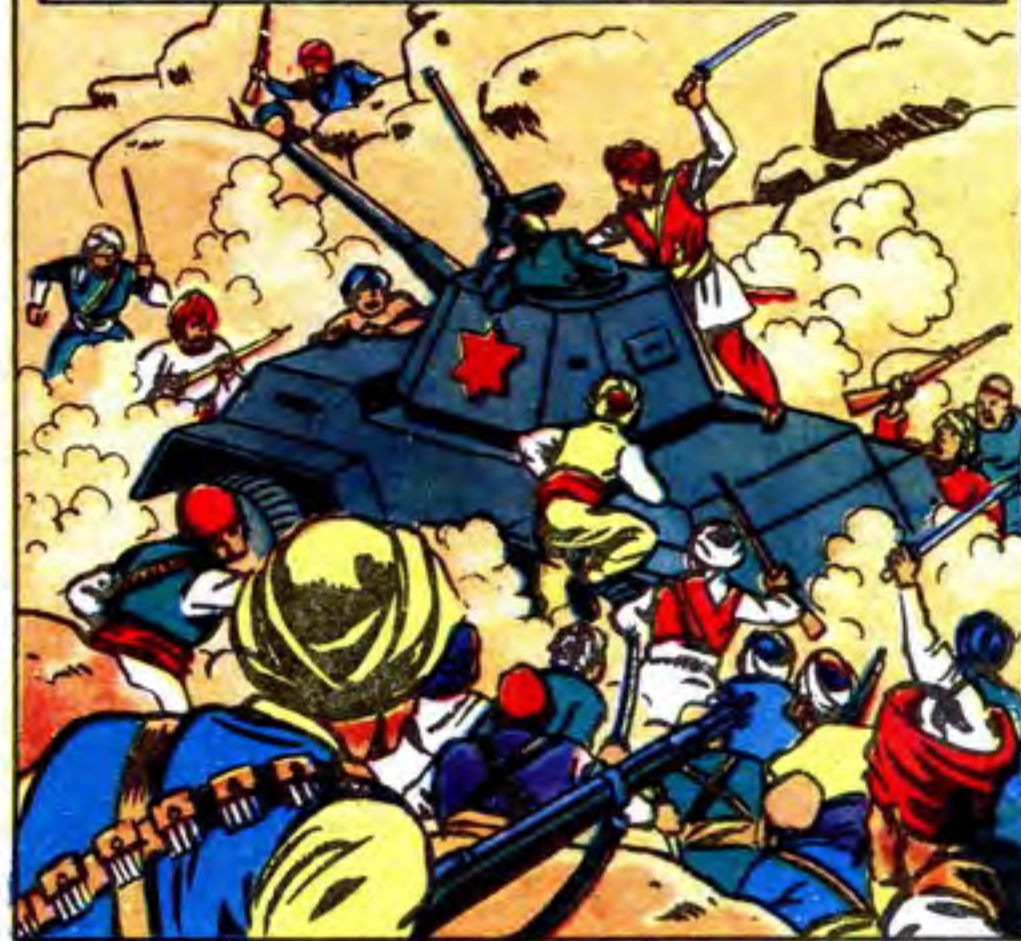
انجليزاني هاريان من حصن «كبر» يتقدمان لكم بالشكر، لوصولكم في الوقت المناسب، لقد سقطت طائرتنا في الصحراء.



انتصرونا!



دكان عامل الضاجة أثره في إبرة طاقم المدرعة عند لحظة.



ولقد ارتدأهملا من بعد هزيمة من الذين قتلوا استاذن «بلاك» و «مورتيمر» للرجل.



وبعد قليل . . .

لقد أعدت المدرعة، لكن ما برح من وقود لانه يكفى إلا لحوالي اثنى عشر ميلاً، فقط ما يكفى لتوصيلكم إلى محطة إنقاذ في الوادي، حيث يمكنكم التزود بالوقود. صحيح إنه ذلك سهل لطريق غير أنه صعب. إنه رئيس محطة من أنصارنا ستقولان له: «إن الجو عاصف» فيجبكما: «لكنه سيصفو غداً» هذه كلمة السراي يتعامل بها أهل الجبل. اذهبوا وفقاً لله! . . .



إدراك بأسرع ما يمكن نقطة لقاء تقع على مسافة ٤٠ ميلاً في الاتجاه الجنوبي الشرقي في الجبل . . . نرى هل هذه مدرعة صالحة للسير؟



نعم، لقد أخبرنا بذلك. وقد ساقنا الله إلى طريقكما. مرحباً بكما، لكن ماذا سنوإن عمله الآن . . .؟



ببلاط ومورتيمر





سر السيف

... وذلك على البتزين لنشر على الأرض ،
فسيب النيران في الحال !!!



وتحت تأثير الصدمة ،
أصيب الجندي بالأصفر
بدواء . فقلبت مفرجه
القذاحة مشعلة ..



دعنا أدرك «موسيمر» أن أمره قد انكشف ، لم
يتردد لحظة في توجيه ضربة عنيفة إلى وجهه غريمه !



وبينا انطلق «بلاك» و «موسيمر» بأقصى سرعة.
وقع فجأة القبايل على الأرض هزاً.



وفي لمح البصر ، امتدت ليران إلى بقية
الطقة ، موطئة مدركة للأعداء
ببأس مئة الطار



وقطر «موسيمر» في سيارته بلصقوة ، وبلا
«بلاك» ، ما ابتعدا بالمركبة تحت أنظار الأعداء بشردهن ..



وبينا كان «أولريك» يفحص المكان ،
لعبت رياح تسببت في طيران ورقة ملقاة ...



و بعد ساعة ...



في هذه الأثناء ، في جهنم «كرد» كان «أولريك»
الخائف يتوكل بنفسه الخوف ...

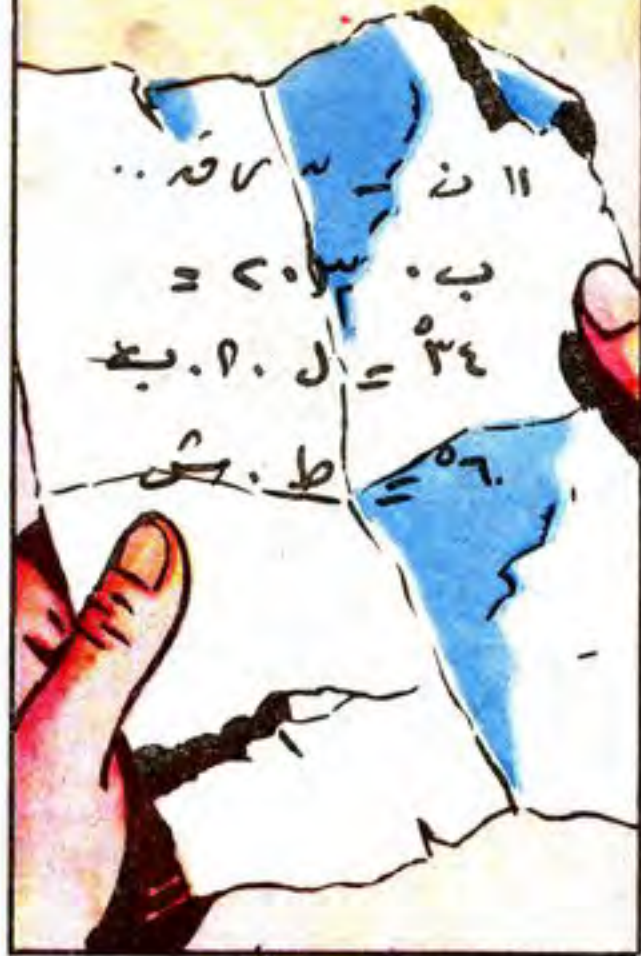


بلاك ومورتيمر

لكن في هذه اللحظة، وصل
جنديهم بوجو سيكل، فقطع
على الكولونيل هبل أنظاره.



ما أعجب ذلك!...



في الواقع إن لوقه هي تلك التي
سقطت من السماء، عند ما كان
يسوق على الوثائق....



إذا فما يحزن إلى لصعد صخرة!
... لها فلنظارد لها بطائر انما فورا
لكن هذا! انني أريد لها هبيل!
مفهوم؟ أريد لها
هبيل!!!



ناحية إشمال؟
هل أنت واثق
ما قدمت؟...



أنهما كانا يحزان
ناحية إشمال....

سيري الكولونيل، لقد استولى الإيران
على مدرعة في مدين «شما» وقد
استعد لنا هذه الليلة في محطة القوم
س ١٧ ودمرا مدرعة أخرى قصدت
لوردها. ونقول آخر لاخبار...



أكل!...



وبالفعل كانت بلقان تلاقى إلى أخطرها
أول مرة «دارم» على جناح ليرجي...



لهو كذلك بالاضطراب لقد كان مؤثر
البوصلة مؤثقا! وهذا قد سبب في إجماع إشمال!

ياها!... فريده لها
التي نراها هناك...



لهسه! لكن انظر يا تيرك
ما هو كادم إليها!...

وفي هذه الأثناء، كان «بلاك» و
«مورتيمر» في حيرة من أمرهما، فقد توقعا وط
المنطق البقرة، وقصا دليل في سواصل.

لا بد أننا أخطأنا انما
... غير أن البوصلة
... أرقى إياها...

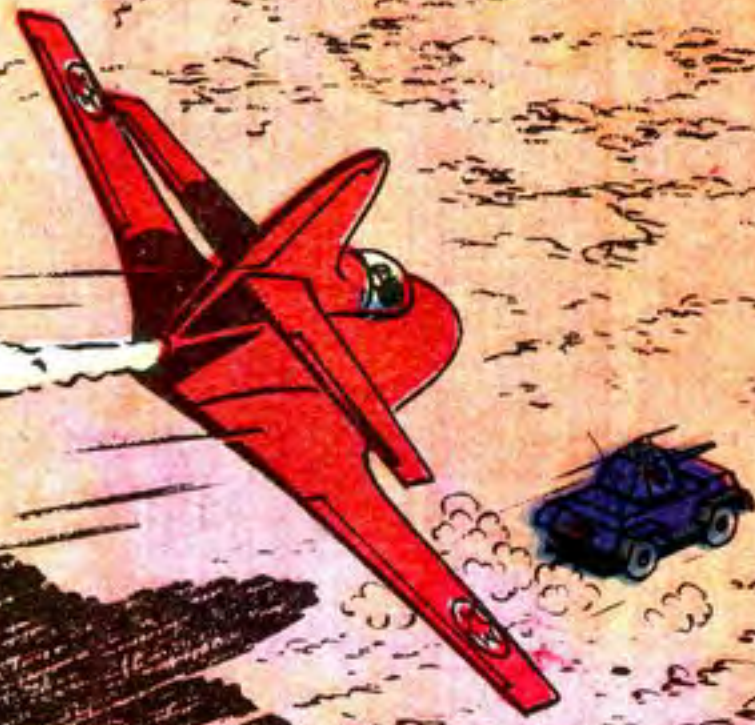


قل لي يا تيرك
ألسنا مشرفين
على الهلاك؟...



سر السيف

وعلى الفور انقضت المطائرات على
فريسة الواحدة تلو الأخرى



هذار! لا تسوا التعليمات: ابقى على الأرض
هين ... اذا نوقف هادون ان نسيب لها
في اذى



وأعطى قائد السرب آخر تعليماته قبل
الرحيل

لست أمانا جوى
فرصة واحدة للنجاة هنا:
البحار الجبل بأسرع ما يمكن!!
يا «بول» اذن انطلق
بأقصى سرعة



ورغم إطلاق النارية لمسالية ما بعد «موتيمر»
إلى البرج، وفتح النيران على المهاجمين ...



«بول» إنه هؤلاء الشياطين
يهدفون إلى إصابة خزانة
... رأخذ مدفعاً شاملاً!



ليكن يا صديقي، حاول
إبهارهم فقط، ولا داعي
للمجازفة!

بينما أخذت المدرعة الحاطة بوابل الرصاص،
تأججه ناحية الجبل بكل ما في قدره من قوة



نحج يا صديقي! إن إغنايه إلا
مراقبنا! انظر هناك ما ينقذنا!



غير أن المبعدين كانوا من كثرة والاصرار بحيث أصبح
موقف المدرعة التي لم تزل بعيدة عن الجبل، في غاية الحرج.

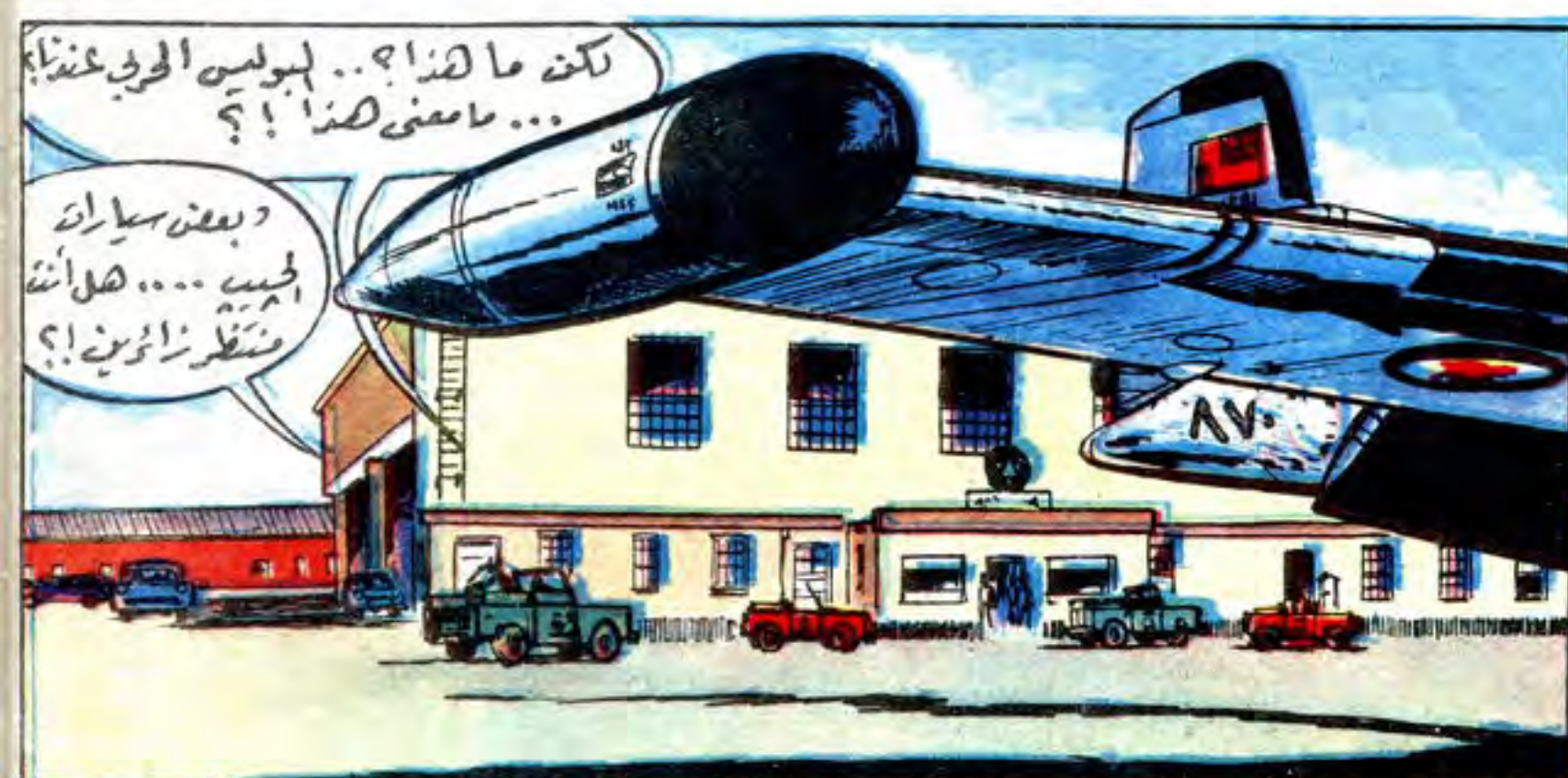


«بول» لقد أوشكت
الذخيرة على النفاذ.

ولم تلبث أن سقطت إحدى الطائرات
على أثر إصابة «موتيمر» لها.

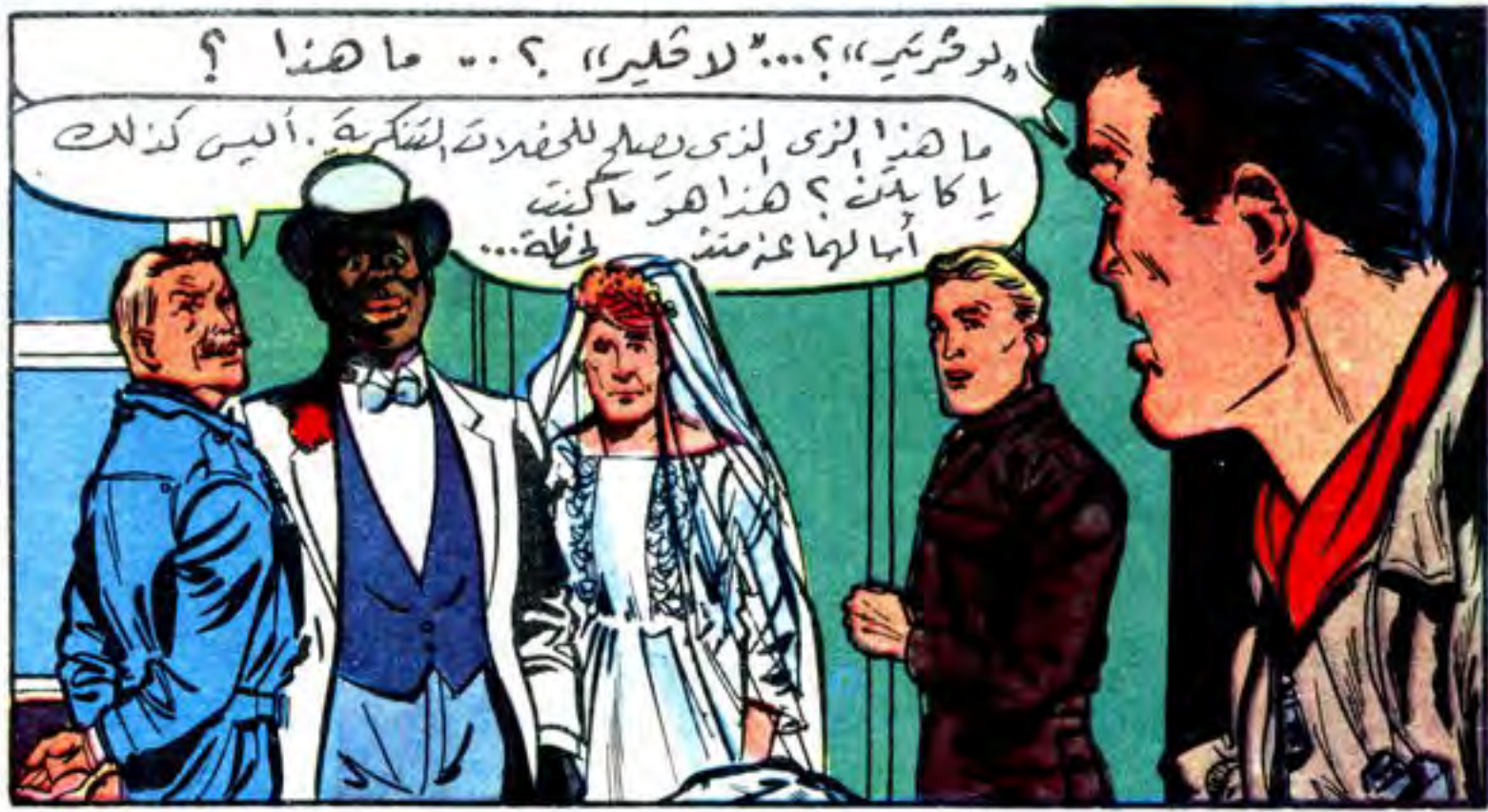


صادف « دان » أثناء دوريته طائرة مجهولة الجنسية ، فطاردها وأجبرها على الهبوط في قاعدته ، ولم كانت دهشته عندما تبين أن راكبها كان لواء جوى





آه، نعم، لا بد أنك متدهش لرؤيتي
هنا الآن أليس كذلك؟ ... انزاع
صدفة، كانت سيارتي "الجيب"
تسير أمام بلوككم، وقررت أن
أبدأ التفتيش
بسرعة...



"لو شريك"؟ ... لا خبير؟ ... ما هذا؟
ما هذا الذي يري بعض المفردات العسكرية. أليس كذلك
يا كابتان؟ هذا هو ما كنت
أبذلها عنه منذ لحظة...



أليس كذلك؟
أيضا الشبان؟
كلها بالله عليكم!
أشرا موقوفكم!
أ... نحن في صدر إمداد
لمرجية إسرائيلية "الرفعة"
لتقدم على سرع الجيش
... وكنا قد أردنا لهم
... وكنا ننظر في
مكتبك
لنقاطك
بلا!



ويا محاربي إصطف... لقد فاجأني ثأر
الطيران، ولها أنا ذا أخاطبك
في رايك... وأجمل نقطة لغز
صالحك إذ عثرت على هذين
الطيارين يرتديان زي...
نقل أنه غير لائق... رتبته؟ في مكتبك!



وسيقول إكابتان توقيع
عقوبة الإيقاف لمدة أربعة
أيام عليكم. أنه ليس
ليس سرياً للمفكرين...
انصرف!



ازأ، ازها فوزاً لخلقها هذه
المكاديب غير اللائقة، وارديا
زيكها الرسمي!!!



هاهاها!... صحك للغاية!...
أهراقاً أياً ليدان!... لستم لأن لادة
الجب كذلك؟... ولقد فرض أنكم في الخدمة،
إذا صحت صلوا في؟...



نعم، أعلم ذلك!
ما ذا يحدث هناك؟
عمليات تخريب؟
طيارون...
هه؟... لكن هذا غير
معقول! مستحيل!

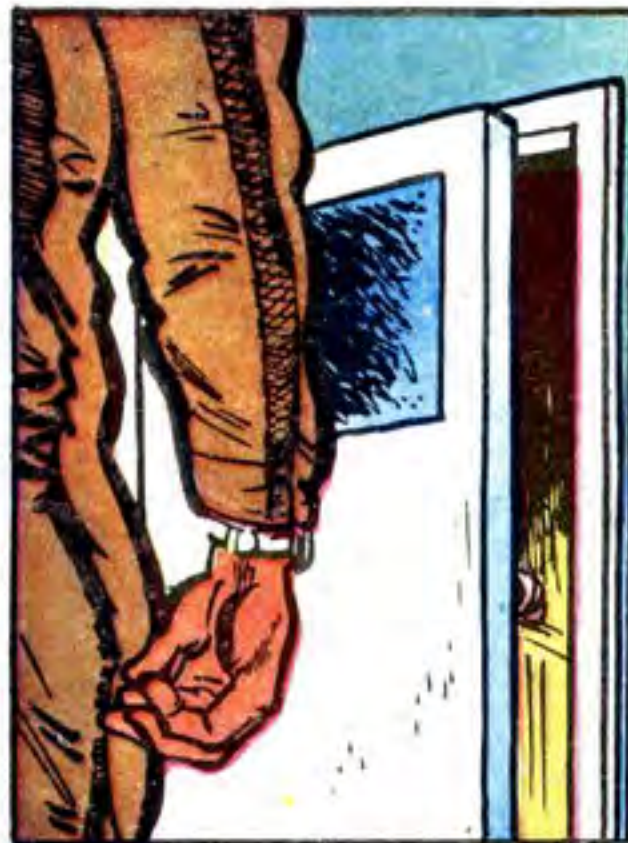


إن الموضوع يتعلق بقضية لغزها لغارة
العليا في منقري الطائرة... أفقد الحوار
المكثرة التي تقع لقائدنا الملاحقة
بما عدتها لفرنسية...



هم!... فلننتقل إلى ما هو أهم منه
ذلك يا "كوب" ولا بد بالحدث
اليلك عما جاري إلى هنا!





حادث كوبر



وقلنا في الزقاء

ودفع «دان» في نافذة مكتبه سائل لحظة الطائرات القوية إلى طلة سوان طويلة يشه بها السمار



وحظهم لنا مفارقة كندا «نينا» معنويات «دان» ... وظرفون عمت على الثورة لفتاة إلى أخته ...

انتوى الأمر! ...
واينوس ... ذكراته ...
لزم ... «شان» ...
«لايك» ... «لاظير» ...
«لوثر» ...



وهلا كان يجب أن يحضر اللواء «جو» اليوم وليفاجئنا؟

وفي هذه الأثناء في الكافتيريا ...

بينما يعاقب «دان» ما كان يجب أن نرى ...
الآن ضيقاً شديداً ... مدوبين لمرح أضاء ...
جاعات لعل ...



من غادر الغرفة وقلبه مليء بالمرارة ...



قهرته على لنا جات إلامه. اعلم ذلك! ... هناك ضاحكة كبيرة بالفعل ...



اعطني كاساً من الويسكي! ...
ويسكي؟ ... لكذلك ...
يا سيدى الطائفة ...
أ ... لقد صنعت تقديمه ...
وقهرته على ...



أى! هذا «دان» وابنه ...
يبدو فكر المزاج ...
أ ... يا مينا «دان» ...
ما كنا نريد أن ...
لقد فعلنا ذلك ...
لنرى لنظر ...



«دان»! ... لقد كنا في ...
لقد كنا في ...
هو ولومه!



كأنه أخيراً!



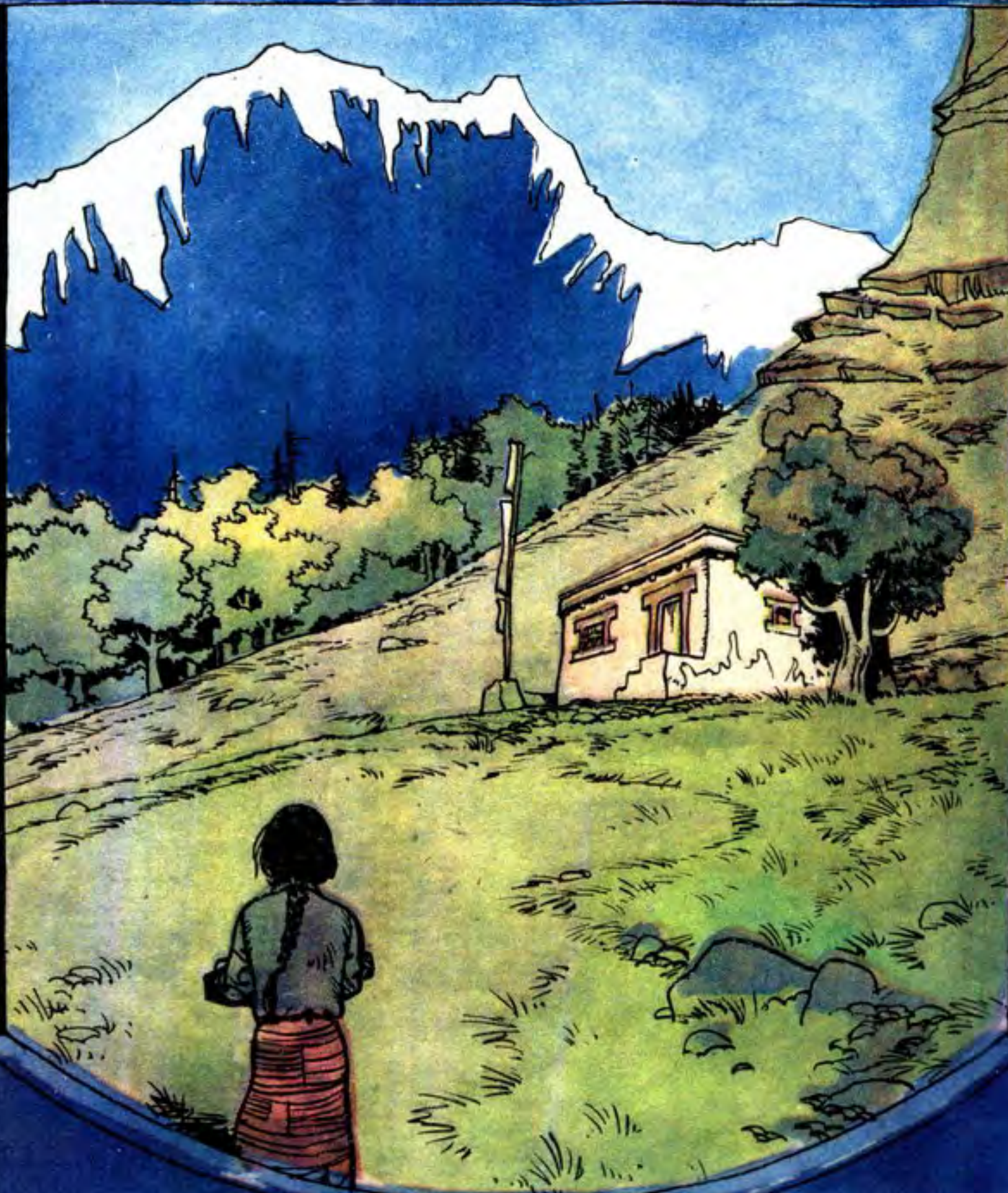


چونانان

أقدام عادية

تحت الزهور البرية





چونانان





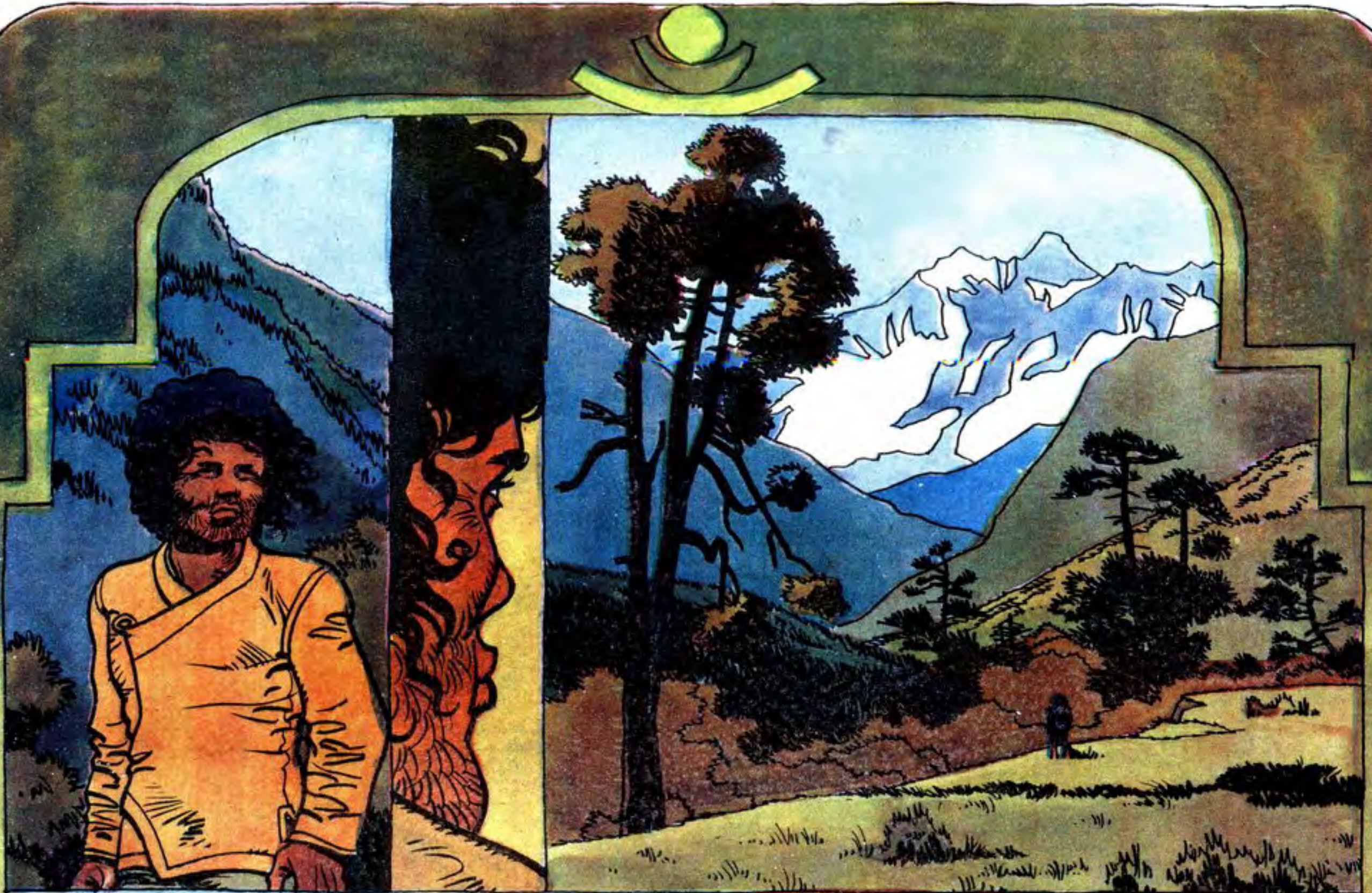
أقدام عارية تحت الزهور البرية

ومنذ ذلك الحين، جادلت الألفاء بالرجل الذي هدّنى عنده
«الأميرة»، وقضيت أسابيع طويلة أبحث بدجدي وعلمت به بعض أفراد قبيلة
«دزبان» دناونج زوتنج «الرجالة» - وهذا اسم - أنه قد توقف منذ خمس
سنوات! لن يكتب في أن ألقى بهذا الرجل الغامض، الذي كان يسافر على
على كوضيحتي للأموال... ومنذ ثلاثة شهور، وهما قد استقر في المقام في
«دونايج» أشارك أهل حياتهم الجمالية، مقابل ما أدى دفعه ليمن، أن الغايب هنا يتميزون بالكرم
والطبيعة الرحمة....



انني في كل صباح، أتناول طلوع أشبه على الوادي. وأحياناً أسمع جندين مجهول
يفرغ. ولعندئذ أعود الكرف لأجول في الجبل.





يا له من أمر غريب.
لقد شعرت فجأة أنني لست
بمفردى....

ابنتي رافق من أن أهدأ
يراقبني. ورغم ذلك لم
أسمع صوتاً خافوا، أو الفظ
شيئاً غير طبيعي...

هذه هي أول مرة يبدون لي
فيلا يوم لم يعمل طويلاً...

وحاولت أخيراً شعوري لهذا حتى جادلت،
لكنني لم أعتد على دليل واحد، يجعلني أؤكد وجود
خزائن آفر. وعدت أراجع قبل حلول الليل
هنا لأعمل في الصخرة. لكن لا أملك أنني
أعود للصعود إلى الجبل، لأن شعوري بأن
أهدأ يراقبني، قد أثار - فهو ي...



عالم الحيوان

طيور الكاسواري

طيور كاسواري : توجد عدة أنواع من هذه الطيور في غينيا الجديدة ، وبعض الجزر المجاورة ، وعلى الشاطئ الشمالي لأستراليا . والأجنحة غير متكونة ، والجسم مغطى بريش يشبه الشعر الطويل الكثيف . ولطيور كاسواري « خوذة » على الرأس ، وجلد الرأس والعنق لونه لامع . ومن السهل ترويضها ، ولكنها خطيرة ، ويمكن أن تقتل الإنسان .



